SAMSUNG

YH-J50

Características

Soporte de dispositivo de almacenamiento masivo

- Puede utilizar la unidad de disco duro integrada para almacenar toda la colección de música y como unidad externa para que el ordenador almacene otros archivos de datos.

Reproducción de MP3, ASF, WMA, Audio y Ogg

- El reproductor admite reproducción de MP3, WMA, Audio ASF y Ogg.

Compatibilidad de función de host USB

- Puede transferir libremente datos, como archivos de música e imágenes, sin necesidad de contar con un ordenador, conectando directamente dispositivos digitales como, por ejemplo, cámaras digitales, reproductores MP3, etc, al reproductor.

Función de reproducción de vídeo

- Puede ver archivos de vídeo tras la descarga con Multimedia Studio.

Función de visor de imágenes y texto

- Puede ver archivos JPEG y archivos de texto TXT.

Transferencia de datos de alta velocidad USB 2.0

Sonido SRS WOW envolvente

- La función 3D envolvente (SRS) añade al sonido un efecto espacial.

Pantalla LCD TFT a color de 1,5"

- Puede disfrutar de archivos de imagen y vídeo de alta calidad.

Compatibilidad con varios juegos

- Puede disfrutar de juegos como, por ejemplo, Tetris, Omok y Othello.

Pila de ion de litio recargable e integrada

- La batería de litio interna recargable le proporciona hasta 18 horas de música y 3 horas de archivos de vídeo.

Función de control de la velocidad de reproducción

- Puede ajustar la velocidad de reproducción de los archivos de música o voz.

Actualizable

- Puede actualizar los programas integrados si es necesario.
  Visite la página principal (www.samsung.com) para obtener actualizaciones.

Contenido

Capítulo 1 Preparativos

Características 2
Instrucciones de seguridad 6
Seguridad en el uso del cargador de pilas 8
Precauciones para recargar 9
Accesorios 10
Ubicación de los controles 11
Pantalla 12

Capítulo 2 Conexión al ordenador

Conexión al ordenador 13
- Instalación del software 13
- Conexión del reproductor a un ordenador con el cable USB 15

Utilización de Media Studio 17
- Descargar archivos 17
- Envío de la lista de reproducción 19
- Creación de una carpeta en su reproductor ..21
- Elmininación de archivo/carpeta 22
- Formatear el reproductor 23
- Extraer pistas de un CD de audio 24
- Para ver la ayuda de Media Studio 25

Uso del reproductor como disco extraíble 26
- Descargar archivos 26
- Desconexión del cable USB 28

Instalación de Multimedia Studio 29
- Instalación del software 29

Uso de Multimedia Studio 31
- Edición de imágenes 31
- Envío de imágenes 32
- Envío de vídeos 34
- Captura de vídeo 36
- Para ver la ayuda de Multimedia Studio ...39

Capítulo 3 Uso del reproductor

Reproducir música 40
- Pausar música 40
- Ajuste del volumen 40

Función Hold 41
Repetición bucle 41
- Punto de inicio 41
- Punto final 41

Búsqueda de archivos de música o de voz ..42
- Búsqueda de partes concretas durante la reproducción ...42
- Búsqueda del archivo concreto durante la reproducción ...42
- Para cambiar las pistas durante la detención ...42

Configuración de las funciones principales en el modo Music 43
- Add to Favorites 43
- EQ 43
- SRS 44
- Play Mode 45
- File Info. 45

Opciones de MENU 46
Escuchar la radio FM 47
- Cambiar al modo FM Radio 47
- Buscar una frecuencia 47

Configuración de las funciones principales en el modo FM 48
- Mono / Stereo 48
- Preset Mode 48
- Edit Preset 49
- Auto Preset 49

Grabación de voz 50
Grabación de radio FM 51
Fijación de las funciones principales de navegación 52
- Go to Top 53
- Add to Favorites 54
- Delete File 54

Capítulo 3 Uso del reproductor

Visualización de texto 55
Fijación de las funciones principales de texto 56
- Bookmark 56
- Go to page 57
- Page Scroll Type 58
- Auto Scroll 58

Visualización de archivos de imagen.....59
Visualización de archivos de vídeo.....60
Utilización del host USB 61
- Conexión de un dispositivo externo 61
- Transferencia de archivos desde un dispositivo externo al reproductor 62
- Compatible con HOST USB YH-J50 64

Reproducción de juegos 65
- Clear Screen.....65
- Othello 66
- Omok 67
- Tetris 68

Configuración de las funciones avanzadas...69
Ajustes de pantalla 70
- Scroll Speed 70
- Backlight 70
- Lcd Off Time 71
- Text Set.....71

Ajuste de efectos de sonido 72
- WOW Level 72
- WOW Optimum 72
- Auto EQ 73
- Fade In 73
- User EQ Set 74
- Clicker 74

Fijación de la hora / programación 75
- Memo 75
- Calendar 76
- Sleep.....77
- Date/Time.....77

Ajustes de la radio FM.....78
- FM Region.....78
- FM Search Level 78

Configuración de grabación.....79
- Bit Rate.....79

Configuración del sistema 80
- Languages 80
- File Language 80
- Play Speed.....81
- Resume 81
- PC Connect Mode 81
- Default Set 82
- About.....82

Capítulo 4 Apéndice

Estructura del menú.....83

Capítulo 5 Soporte al cliente

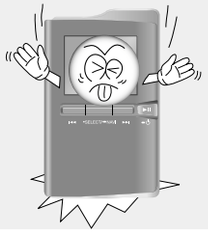
Solución de problemas 84
Especificaciones 86

SPA

Instrucciones de seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones para evitar lesionarse y dañar el dispositivo

No lo exponga a temperaturas extremas (por encima de 95 °F o por debajo de 23 °F). No lo exponga a la humedad.



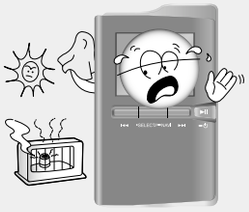
No ejerza mucha presión en el aparato.

No deje que otras sustancias extrañas entren en el aparato.

No coloque objetos pesados sobre el aparato.

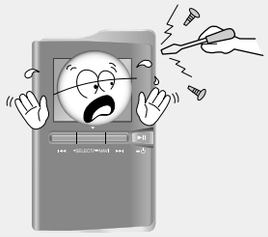
No lo exponga a sustancias químicas tales como el benceno o los solventes.

No toque el cargador con las manos húmedas.

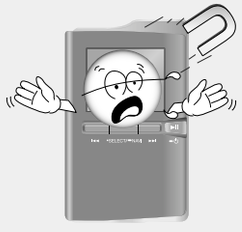


No lo exponga a la radiación solar directa o a fuentes de calor.

No lo guarde en zonas llenas de polvo.



No intente desarmar ni reparar el aparato usted mismo.



No utilice la unidad cerca de algún aparato que genere un campo magnético fuerte.

✻ Tenga en cuenta que declinamos toda responsabilidad por daños o pérdida de datos guardados o grabados debido a la avería, reparación u otras causas.

Audífono

Siga las instrucciones de seguridad de tráfico

- No utilice el audífono mientras conduce un automóvil o monta en bicicleta.
  No sólo es peligroso, sino que va contra la ley.
- Puede provocar un accidente si sube demasiado el volumen del audífono mientras camina por la calle, especialmente por los cruces.

Protéjase los oídos

- No suba demasiado el volumen.
  Los médicos advierten del peligro de una exposición prolongada a un volumen elevado.
- Deje de utilizar el dispositivo o baje el volumen si tiene zumbidos en los oídos.
- Tenga cuidado para que el cable del audífono no quede atrapado en el brazo o con otros objetos mientras camina o hace ejercicio.

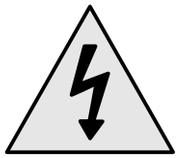
Condiciones ambientales de funcionamiento

- Temperatura del ambiente: 5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
- Humedad: 10% ~ 75%

Información medioambiental

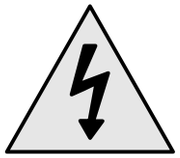
- Siga las directrices locales para eliminación de residuos cuando tire paquetes, pilas y viejas aplicaciones electrónicas.
- El reproductor está embalado en cartón, polietileno, etc. y no utiliza materiales innecesarios.

Seguridad en el uso del cargador de pilas



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO LO ABRA



Las partes del cargador que no están aisladas pueden causar una descarga eléctrica.
Para su seguridad, no abra la cubierta del cargador.

Lea este Manual de usuario para prevenir cualquier problema que pudiera ocurrir mientras utiliza el cargador.

Advertencia

- Use el cargador en donde no hayan fuentes de agua para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Atención

- Use el cargador sólo con una toma que se adapte a la forma del enchufe del convertidor para evitar descargas eléctricas.
- Asegúrese de que el enchufe del cargador esté insertado completamente dentro del tomacorriente.

Precauciones para recargar

El reproductor se suministra con un cargador.

Enchufe el cargador en un tomacorriente de pared.

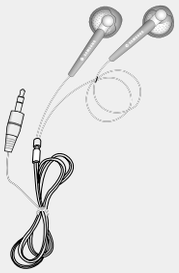
* Cuando se completa el proceso de recarga, aparece el mensaje "**Fully Charged**" (cargado completamente) en la pantalla.
* Para recargar la batería con el cable USB, seleccione [Settings] → [System] → [PC Connect Mode] → [Charge] en la pantalla de menú. Para recargar la batería por medio del cable USB, el ordenador debe estar encendido.
  Si el ordenador entra en el modo de ahorro de energía, la batería no se cargará.
* El proceso de carga de la batería por medio del cable USB lleva aproximadamente 6 horas, mientras que la carga de la batería mediante el cargador, tarda aproximadamente 3 horas.

Atención

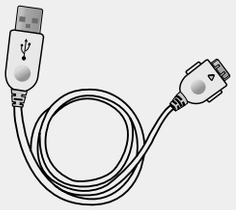
- No cargue durante más de 12 horas para evitar riesgos de incendios.
- No enchufe varios aparatos en el mismo tomacorriente.
- No utilice un cargador defectuoso.
- Cargue completamente la pila recargable antes de usarla por primera vez y después de varios meses sin usarla.
- La sobrecarga reducirá la vida de la pila.
- La pila recargable es un elemento consumible y su capacidad disminuirá gradualmente.
- Para prolongar la vida de su pila, use la pila completamente cargada hasta que se descargue completamente, y luego vuélvala a cargar completamente antes de usarla.
- Tenga en cuenta que declinamos toda responsabilidad por daños o pérdida de datos guardados o grabados como consecuencia de averías, reparación u otras causas.
  Existe el riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No toque el cargador con las manos húmedas.

Accesorios

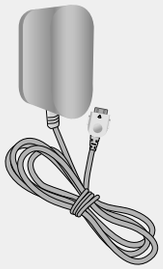
Reproductor



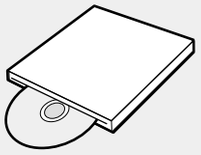
Audífonos



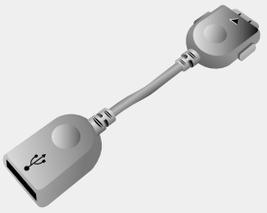
Cable USB



Cargador de pilas



CD de instalación

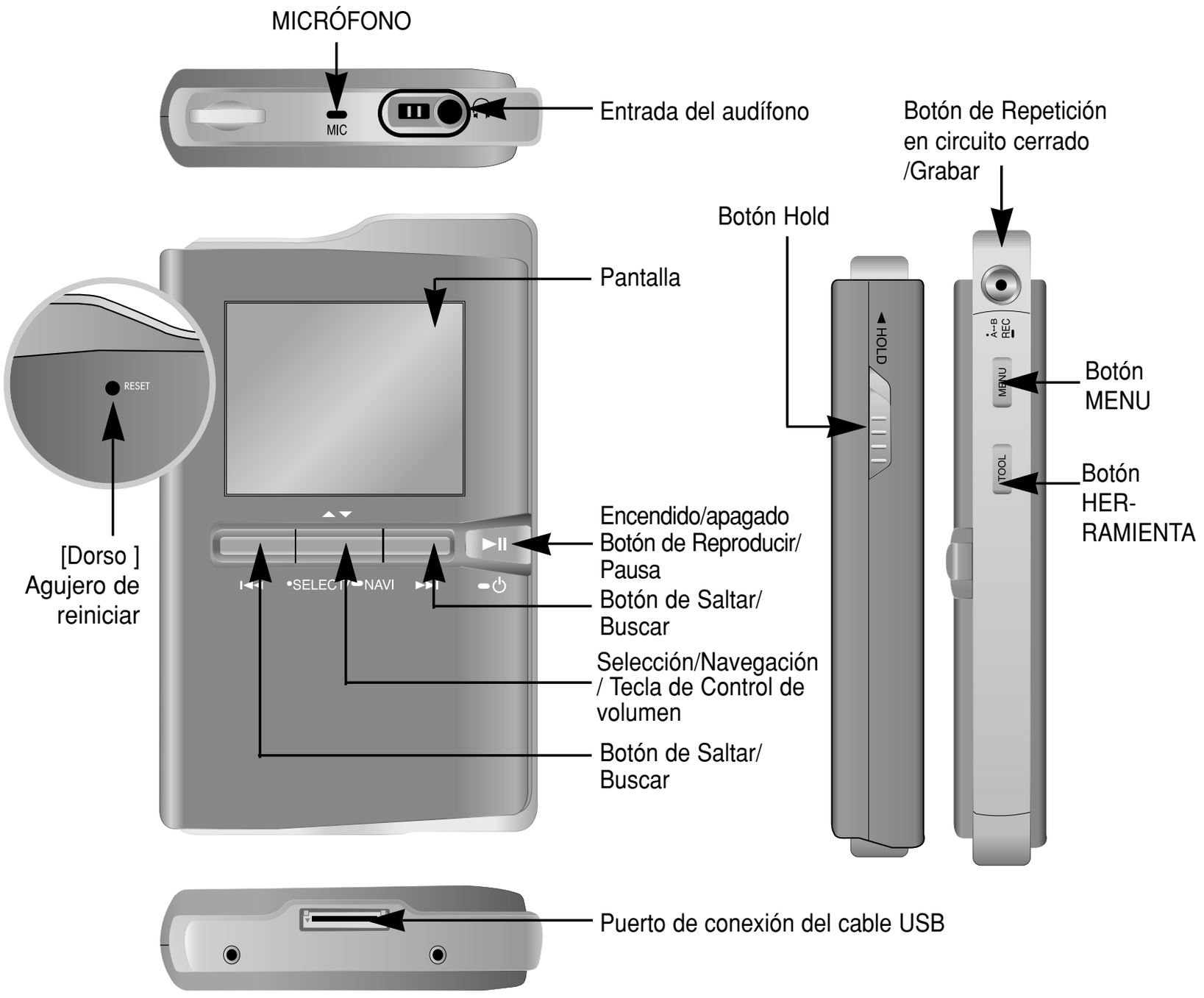


Adaptador de host USB

Modelo	YH-J50 GB/GW	YH-J50 KB/KW
Memoria integrada	6GB	8GB

- La capacidad de la memoria integrada utilizable es inferior a la indicada, ya que el microprograma interno utiliza parte de la memoria también.
- El diseño de los accesorios está sujeto a cambios de mejora sin previo aviso.

Ubicación de los controles

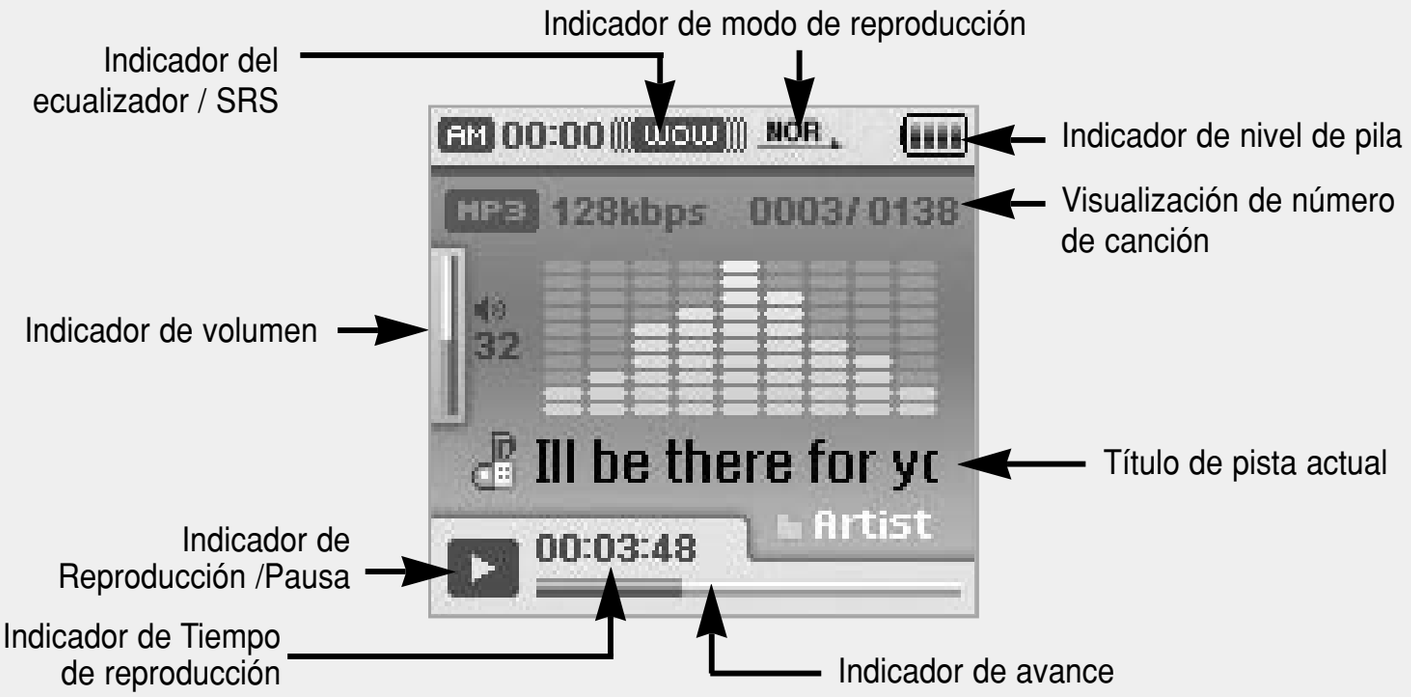


SPA

Nota

- Reinicie el reproductor pulsando en el orificio de reinicio con un objeto puntiagudo como un sujetapapeles.

Pantalla



Nota

- Las imágenes de la pantalla sólo se muestran a modo de ejemplo. La pantalla real puede diferir.

Instale el Samsung Media Studio antes de conectar el reproductor al ordenador.

❑ Requisitos del sistema.

El sistema del PC debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Pentium 200MHz o superior.
- Windows 2000/XP
- Puerto USB (2.0) compatible.
- 100 MB de espacio disponible en disco
- Unidad de CD-ROM. (doble velocidad o más)
- DirectX 9.0 o posterior.

Instalación del software

1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
Seleccione su país/región.

Nota

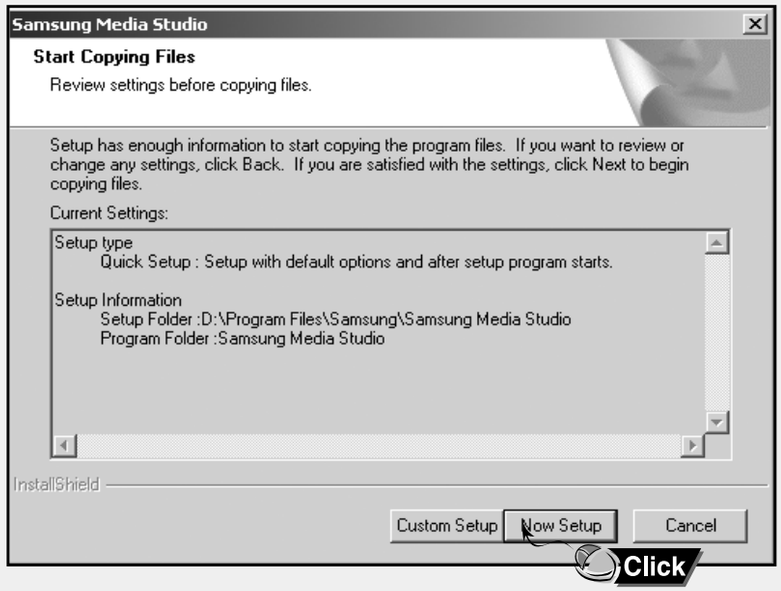
- Inicie la sesión en su ordenador como administrador (usuarioprincipal) e instale el software suministrado (Media / Multimedia Studio) para Windows XP.
  Puede cambiar la información de la cuenta seleccionando [Inicio] → [Panel de Control] → [Cuenta de Ususario] en la barra de tareas del ordenador.

Conexión al ordenador

2 Seleccione
[Install Samsung Media Studio].

SAMSUNG
DIGITAL AUDIO PLAYER
YH-J50 Series
Install Samsung Media Studio
Samsung Media Studio will allow you to easily organize, manage and play your audio files. You can also transfer and manage music files in Portable Device
Install Samsung Media Studio
Click
Install Multimedia Studio
User's Manual
Browse CD
Exit

3 Siga las instrucciones de la ventana para completar la instalación.


Samsung Media Studio
Start Copying Files
Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Setup type
Quick Setup : Setup with default options and after setup program starts.
Setup Information
Setup Folder :D:\Program Files\Samsung\Samsung Media Studio
Program Folder :Samsung Media Studio
InstallShield
Custom Setup
Now Setup
Cancel
Click

Conexión del reproductor a un ordenador con el cable USB

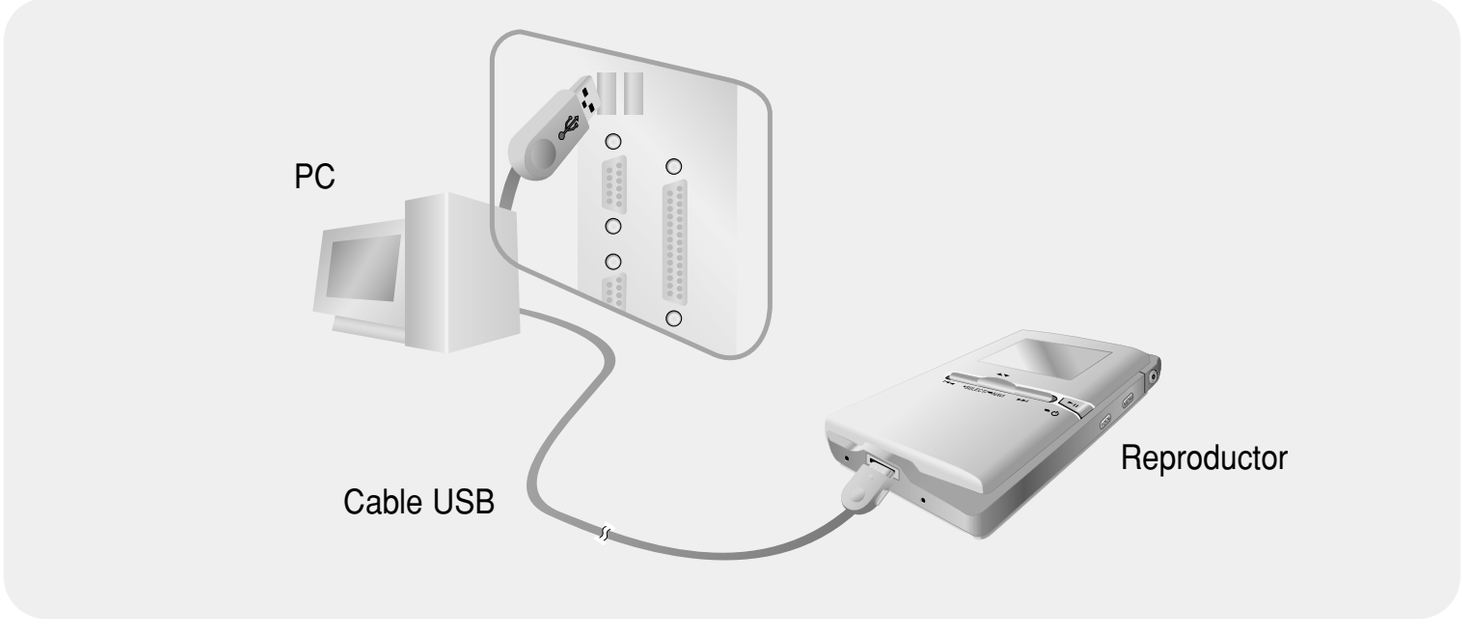
1 Conecte el cable USB al puerto USB del ordenador.

2 Conecte el extremo opuesto del cable USB al puerto de conexión del cable USB en la parte inferior del reproductor.

- Conecte la unidad a su PC y el controlador de USB se instalará automáticamente.
  Si usted desconecta el cable USB de su PC mientras está implementando un comando o inicializando durante la instalación del controlador USB, puede que su PC no funcione correctamente.

3 El controlador USB muestra un mensaje que indica que está buscando un nuevo dispositivo. Quizá no vea la pantalla de visualización durante la instalación.
Vaya al administrador de dispositivos para comprobar que la instalación se ha completado con éxito.

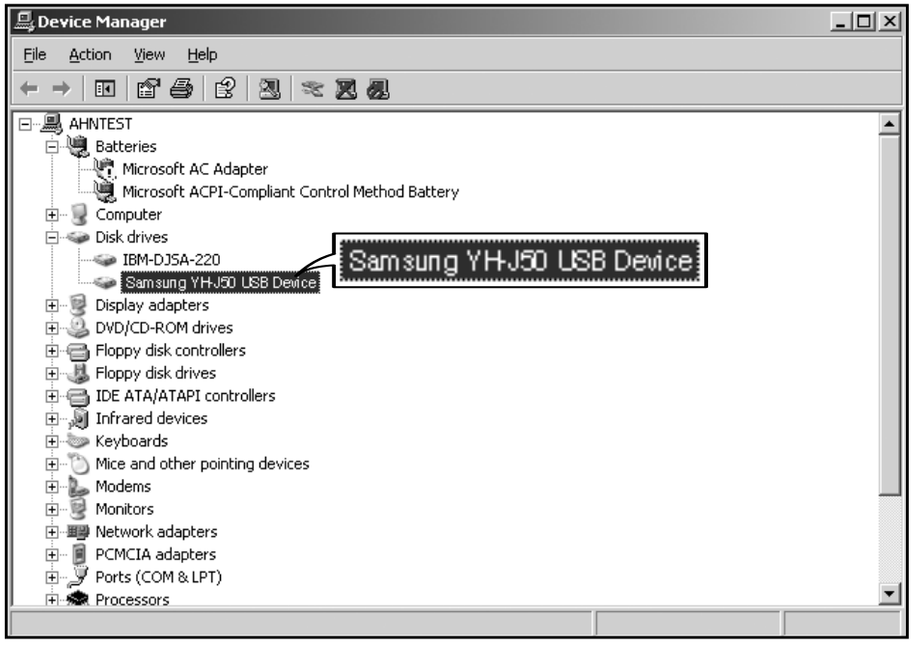
4 Tras la instalación del controlador USB aparecerá "Samsung YH-J50 USB Device" en [Device Manager].



Cómo comprobar si el controlador USB está bien instalado

Windows XP:

Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk Drives →
Samsung YH-J50 USB Device



5 Si el controlador USB no se instala automáticamente, consulte la página siguiente.

- Media Studio es el programa que puede descargar y reproducir los archivos de música del ordenador en el reproductor.
- Haga clic dos veces sobre el icono de Media Studio en el escritorio.

Descargar archivos

1 Conecte el reproductor al ordenador.

- Aparecerá una ventana de conexión de dispositivo a la derecha de la pantalla.
  Si la ventana (Conexión de dispositivo) no aparece automáticamente, seleccione [Device] → [Show device Window] en el menú superior.

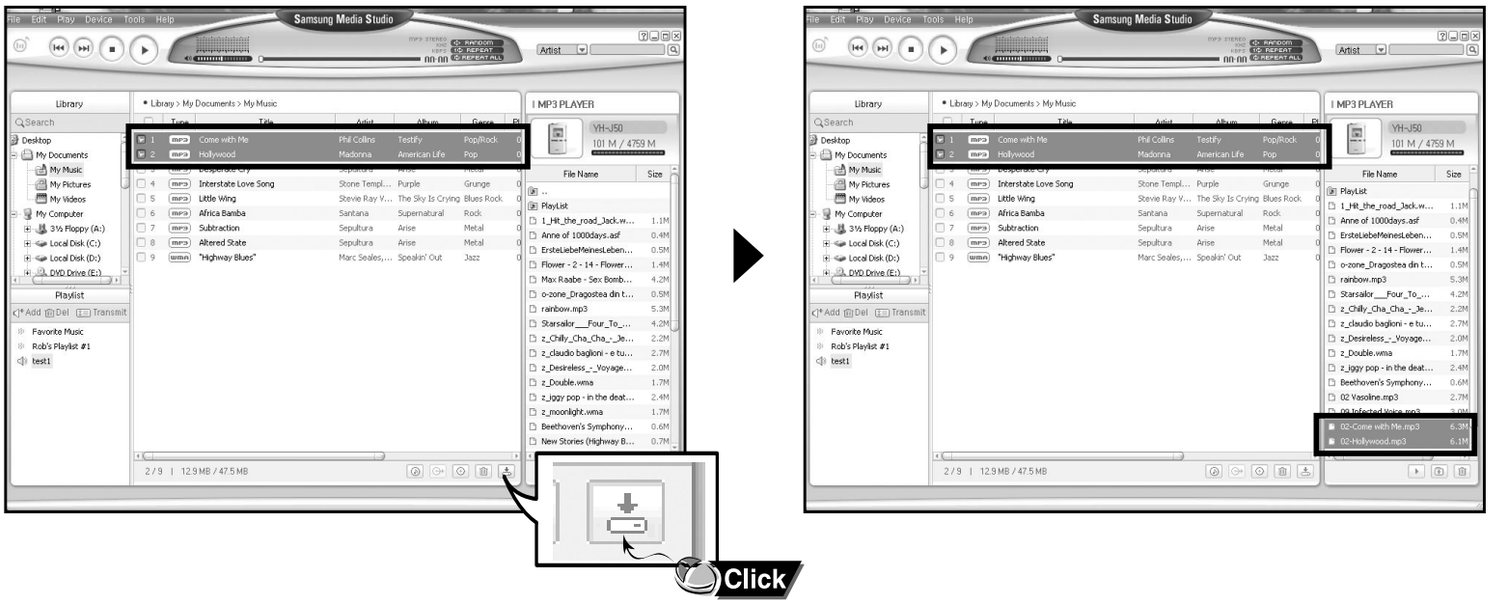
2 Seleccione la carpeta con los archivos que desee transferir de la ventana [Library].

- Los archivos de música de la carpeta aparecerán en el centro de la pantalla.

SPA

3 Cuando aparezcan los archivos de música, seleccione los que desee transferir y pulse el botón [Transfer] .

- Los archivos seleccionados se enviarán al reproductor.



Nota

- Para más información consulte Help en Media Studio.

Envío de la lista de reproducción

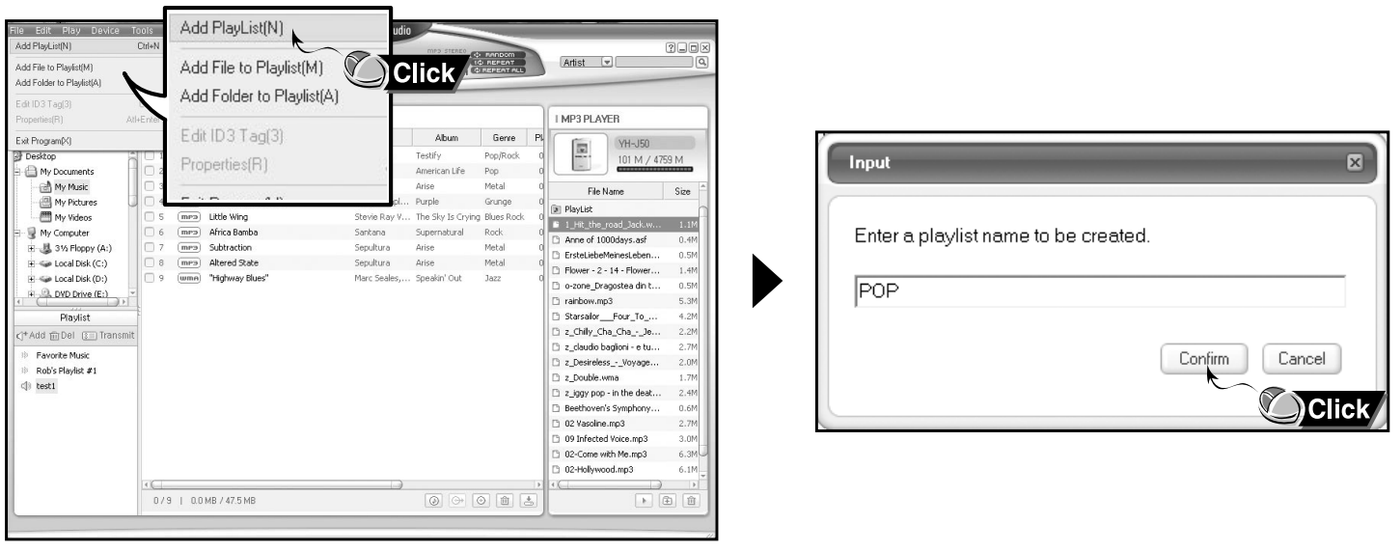
1 Conecte el reproductor al ordenador.

2 Pulse [File] → [Add Playlist] en la parte superior de la pantalla.

- Escriba el nombre de la carpeta de la lista de reproducción cuando aparezca la ventana de entrada.

3 Seleccione la carpeta con los archivos que desee transferir de la ventana [Library].

- Los archivos de música de la carpeta aparecerán en el centro de la pantalla.



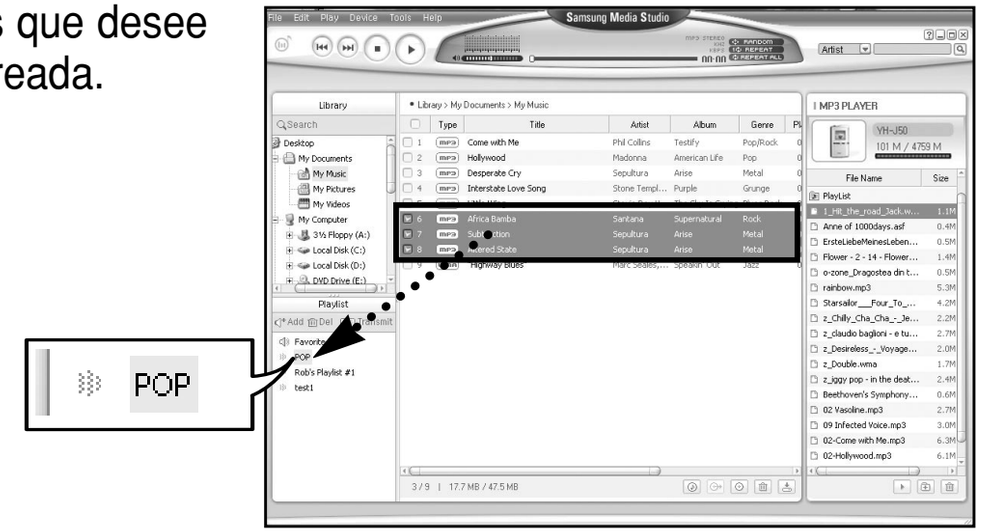
Nota

- Se creará una lista de reproducción cuando se pulse el botón [Add] en la ventana Playlist. Se eliminará la lista de reproducción seleccionada cuando pulse el botón [Delete] .
- Para más información consulte Help en Media Studio.

SPA

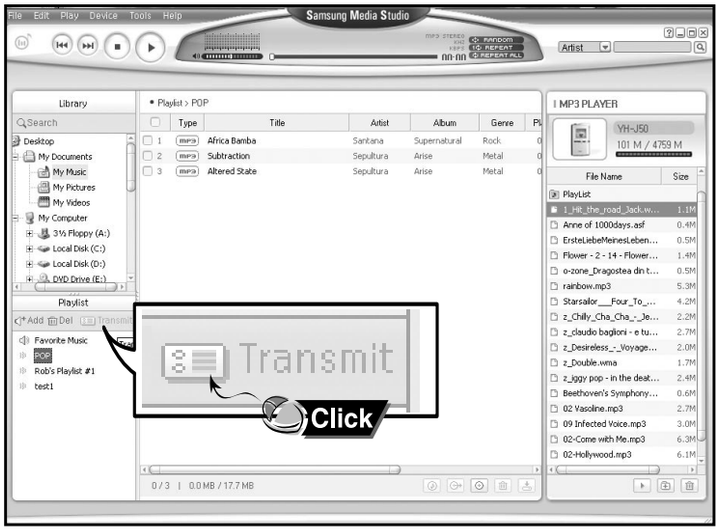
Utilización de Media Studio

4 Arrastre y suelte los archivos que desee en la lista de reproducción creada.



5 Pulse el botón [Transmit] en la ventana Playlist tras seleccionar la lista de reproducción.

- Los archivos de la lista de reproducción se enviarán al reproductor.
- Desconecte el reproductor del ordenador y pulse la tecla (MENÚ) en el reproductor. A continuación, seleccione [Navigation] → [Playlist] → [PC Playlist] para ver la lista de reproducción transferida.



● Puede crear carpetas en el reproductor para organizar mejor su música.

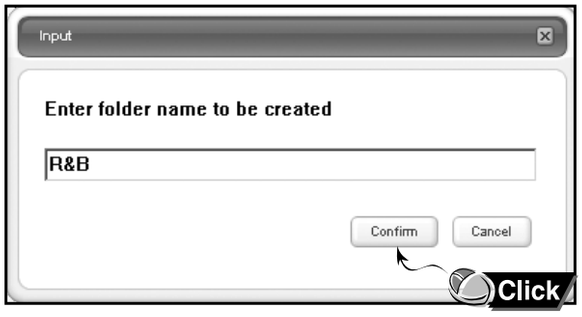
Creación de una carpeta en su reproductor

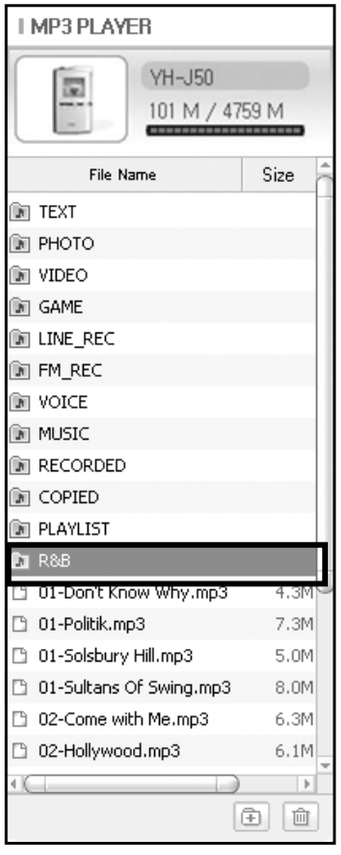
1 Conecte el reproductor al ordenador.

2 Pulse el botón [Create Folder] en la parte inferior de la ventana de conexión del dispositivo.

3 Escriba el nombre de la nueva carpeta cuando aparezca la ventana de entrada.

- ● Se creará una nueva carpeta.
- ● Si abre una nueva carpeta y transfiere un archivo, éste irá a la carpeta recién creada.





Nota

- Para más información consulte Help en Media Studio.

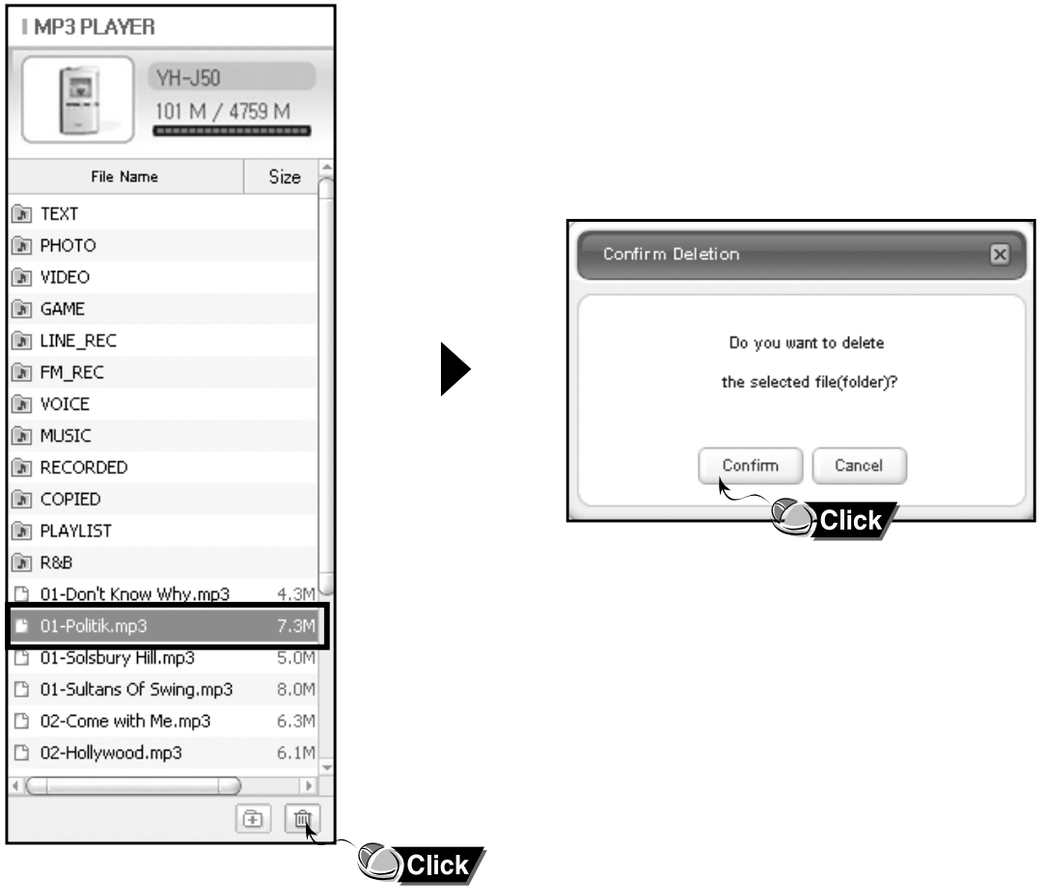
SPA

Elmininación de archivo/carpeta

1 Conecte el reproductor al ordenador.

2 Pulse el botón [Delete] en la parte inferior de las ventanas de conexión tras seleccionar las carpetas o los archivos necesarios desde las ventanas de conexión del dispositivo.

● Se eliminará la carpeta o el archivo seleccionado.



Nota

- Para más información consulte Help en Media Studio.

● Formatear borra todos los archivos del reproductor MP3, así que tendrá máxima memoria disponible para almacenamiento de nuevos archivos. Te Evita el problema de borrar archivos no deseados uno a la vez.

Formatear el reproductor

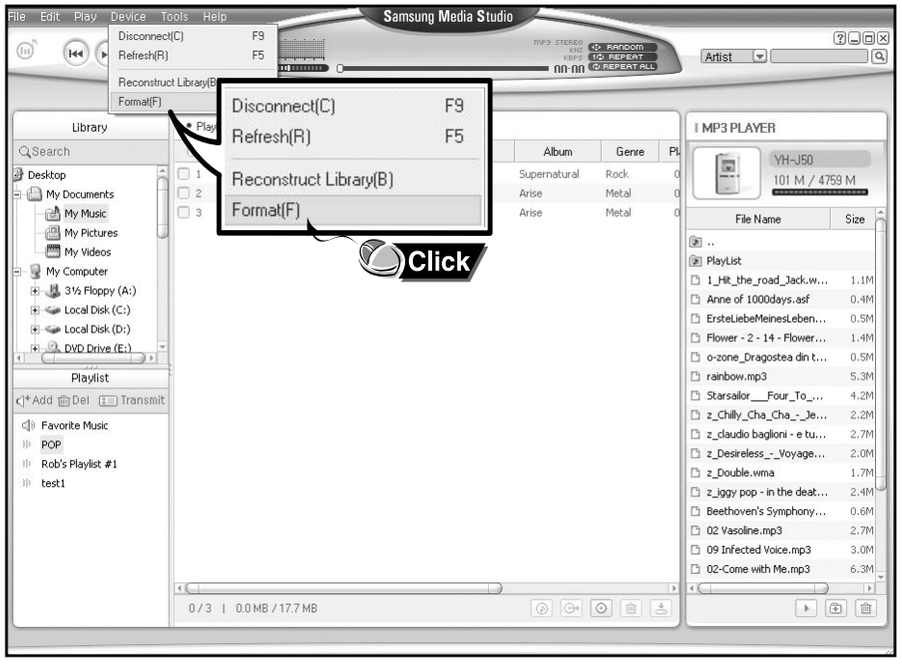
※ Si ha formateado el reproductor en su PC, por favor vuélvalo a formatear otra vez usando Media Studio.

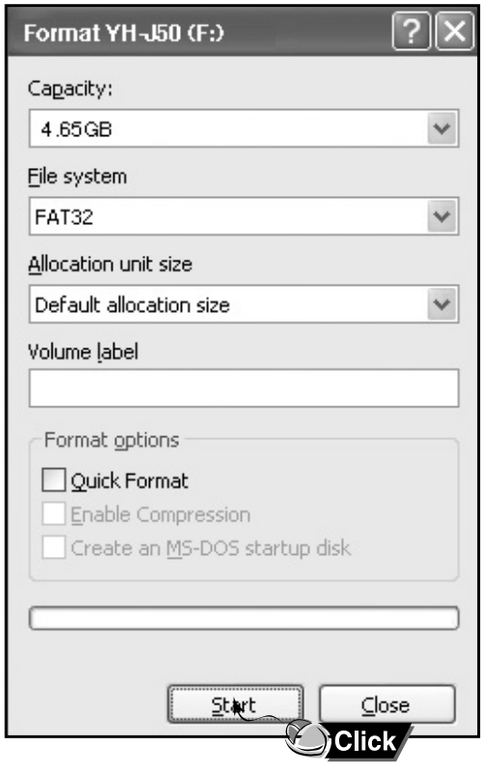
1 Conecte el reproductor al ordenador.

2 Pulse [Device] → [Format] en la parte superior de la pantalla.

3 Pulse el botón [Start] cuando aparezca la pantalla Format.

● La memoria del reproductor se formateará y se eliminarán todos los archivos guardados.





Nota

- Para más información consulte Help en Media Studio.

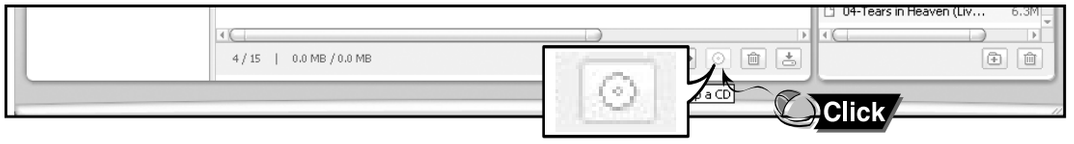
SPA

Extraer pistas de un CD de audio

1 Introduzca el CD de audio en la unidad de CD-ROM de su PC.

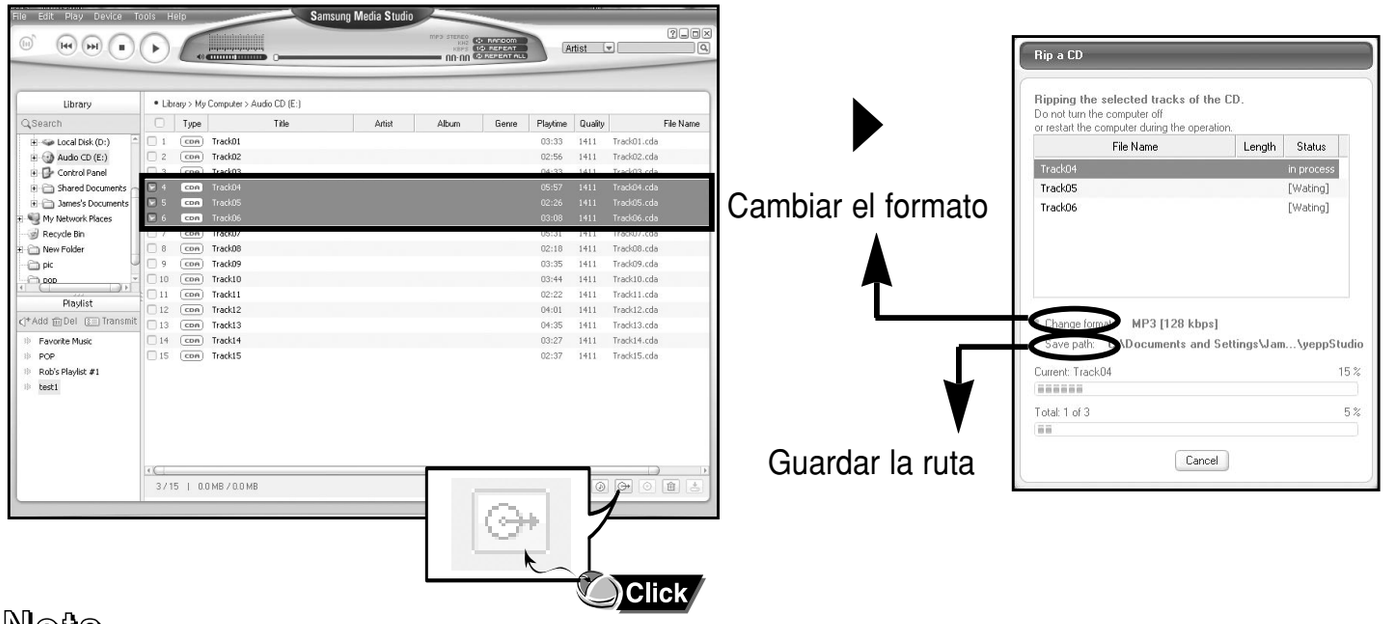
2 Pulse el botón [Search Audio CD] en la parte inferior de la pantalla.

- Aparecerán las pistas del CD.



3 Seleccione las pistas que extraerá y pulse el botón [Rip a CD] .

- Las pistas seleccionadas se convertirán en un archivo MP3.
- Seleccione [Tools] → [Audio Source Format Conversion Settings] en la parte superior de la pantalla para cambiar la configuración de la extracción.



Nota

- Con la unidad conectada a su PC, seleccione un archivo y pulse el botón [Transmit] para que quede convertido en un archivo de audio, y entonces envíelo a la unidad.
- Para más información consulte Help en Media Studio.

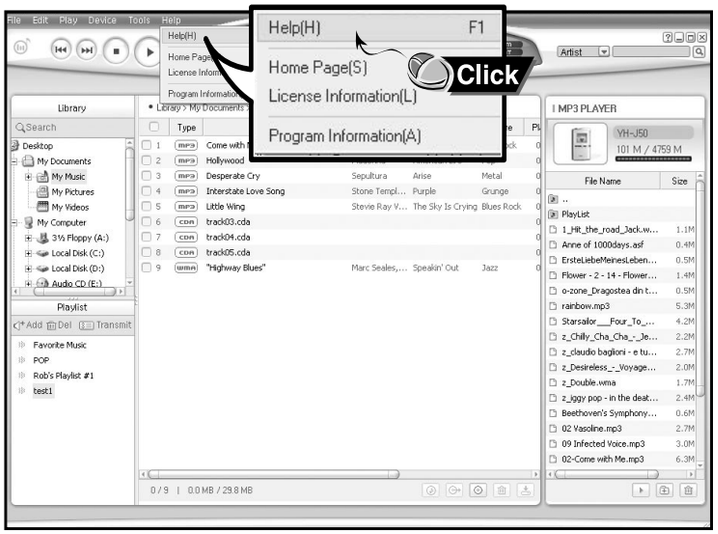
Para ver la ayuda de Media Studio

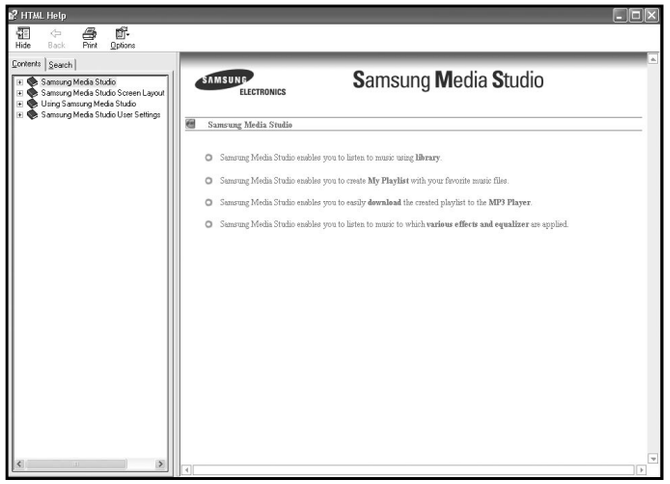
Pulse F1 tras iniciar Media Studio.

● Aparecerá la ventana de Ayuda.

Haga clic en [Help] en la parte superior de la pantalla.

● Haga clic en Ayuda para que aparezca la ventana Ayuda.




HTML Help
Samsung Media Studio
Samsung Media Studio enables you to listen to music using library.
Samsung Media Studio enables you to create My Playlist with your favorite music files.
Samsung Media Studio enables you to easily download the created playlist to the MP3 Player.
Samsung Media Studio enables you to listen to music to which various effects and equalizer are applied.

SPA

Nota

- La tecnología de reconocimiento de música y los datos relacionados los ofrece Gracenote y Gracenote CDDB® Music Recognition Service℠.
- CDDB es una marca registrada de Gracenote. El logotipo de Gracenote, el logotipo de Gracenote CDDB y el logotipo de "Powered by Gracenote CDDB" son marcas comerciales de Gracenote. Music Recognition Service y MRS son marcas de servicio de Gracenote.

Uso del reproductor como disco extraíble

Es necesario seleccionar el modo de conexión del ordenador antes de utilizar el disco extraíble. Pulse el botón MENU y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

Descargar archivos

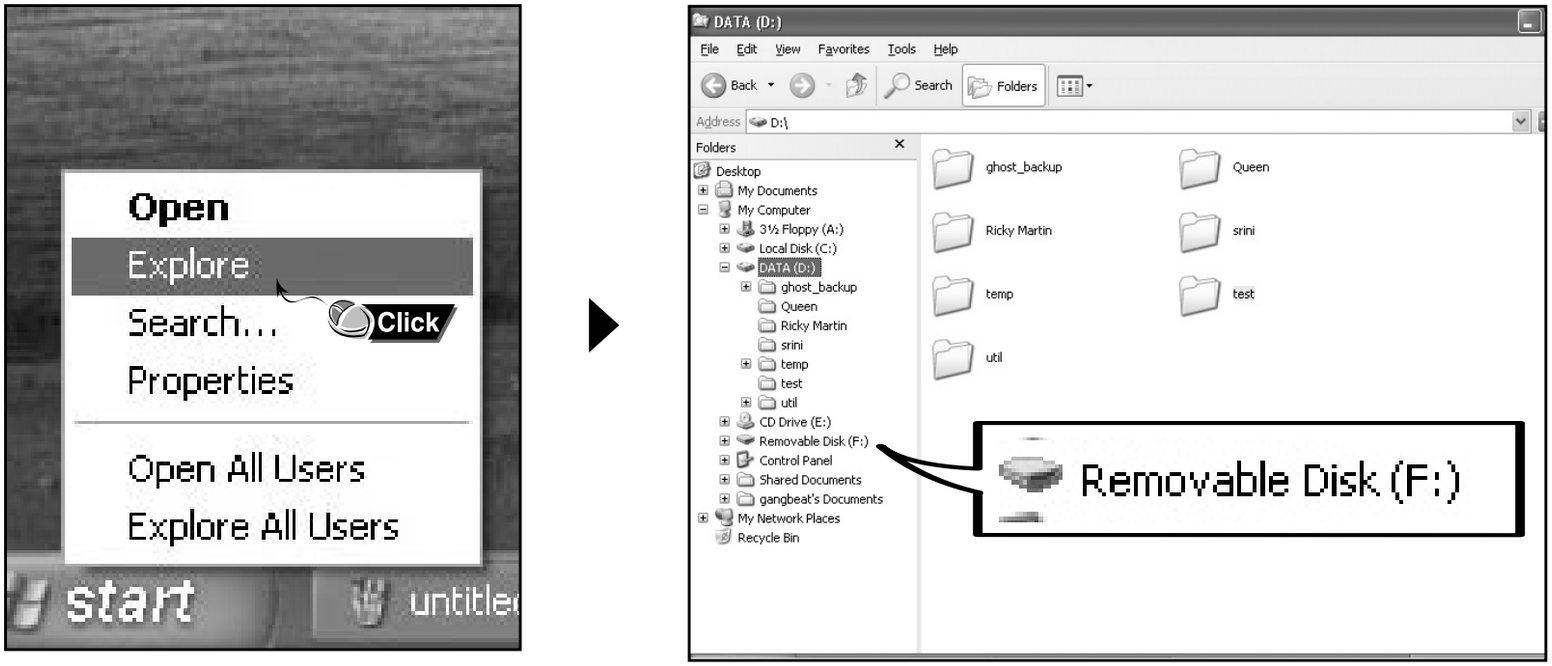
1 Conecte el reproductor al PC.

- Para obtener información a cerca de cómo conectarlo a su PC, consulte Conexión del reproductor al ordenador (consulte página 15).

2 Desplace el ratón sobre [Start], en la parte inferior de la pantalla, y haga clic con el botón secundario.

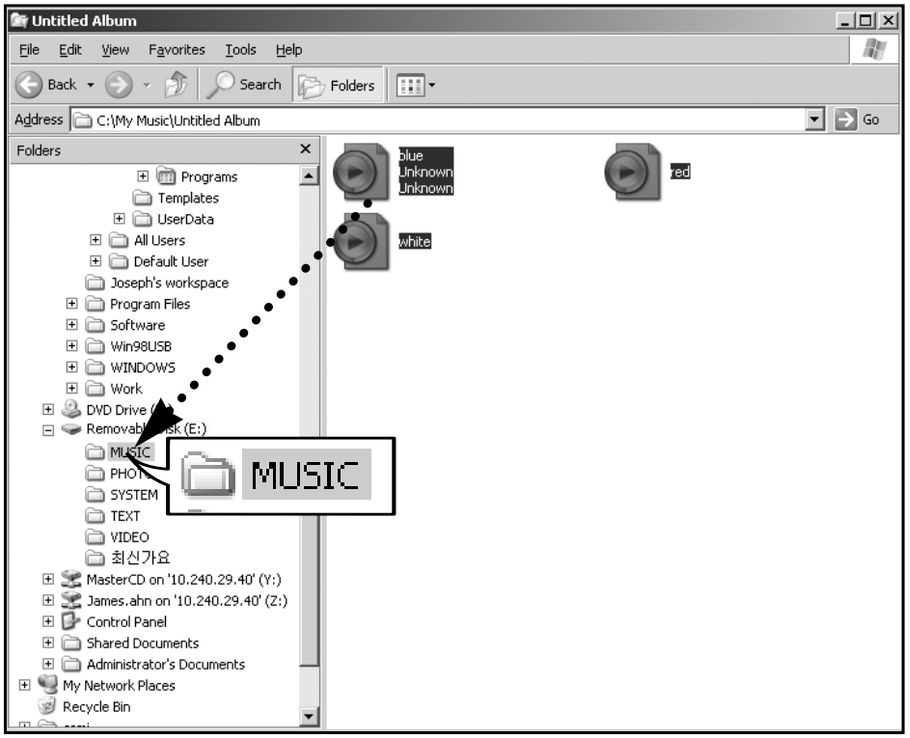
3 Haga clic sobre [Explore] para abrir Windows Explorer en su PC.

- Aparecerá [Removable Disk] en Windows Explorer.



4 Seleccione el archivo que desea guardar y arrástrelo y suéltelo en la carpeta que desee.

- Arrastre y suelte los archivos de música en la carpeta MUSIC, los archivos de texto en la carpeta TEXT y los archivos de imagen en la carpeta PHOTO, los archivos.svi en la carpeta VIDEO y los archivos de datos en la carpeta DATA.
  - La carpeta DATA no se mostrará en el reproductor.
- El reproductor sólo admite archivos de vídeo que tienen la extensión .svi. Para ver archivos de vídeo en otros formatos, convierta los archivos con Multimedia Studio y transfiera los archivos convertidos al reproductor.



Atención

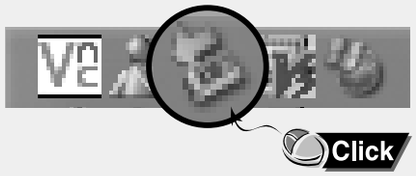
- Si utiliza el disco extraíble para descargar o eliminar un archivo, deberá reconstruir la biblioteca. Después de haber conectado el reproductor a su PC, seleccione [Device]→[Reconstruct Library] en Media Studio.
- Si desconecta el cable USB durante la descarga o carga archivos, quizá funcione mal el reproductor.
- El orden de archivos de música que aparece en el Explorador de Windows puede diferir del orden de reproducción del reproductor.

SPA

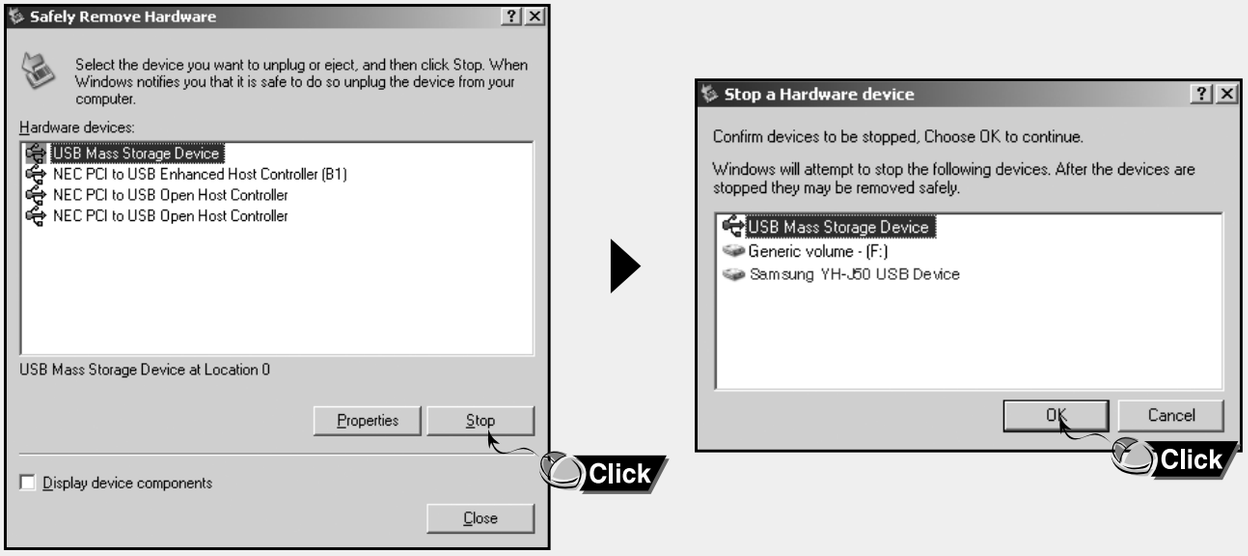
Desconexión del cable USB

Tras completar la transmisión de todos los archivos, debe desconectar el cable del siguiente modo:
La desconexión inadecuada del cable del USB podría dañar los archivos en el dispositivo y causar que éstos no puedan ser reproducidos.

1 Haga doble clic en la flecha verde de la barra de tareas de la parte inferior derecha de la pantalla.



2 Seleccione el dispositivo USB y después pulse el botón [Stop]. Cuando aparezca el mensaje [Stop a Hardware device], pulse el botón [OK] y desconecte el cable USB.

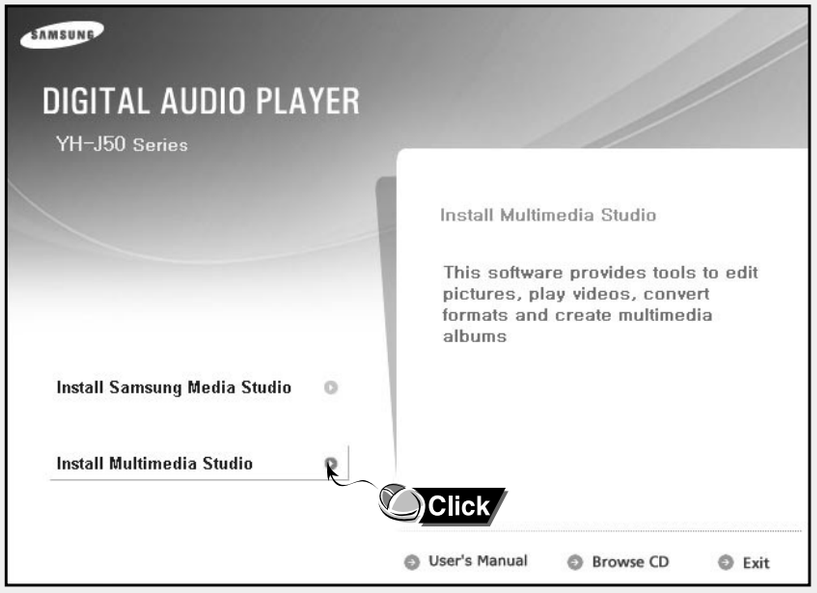

Safely Remove Hardware
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.
Hardware devices:
USB Mass Storage Device
NEC PCI to USB Enhanced Host Controller (B1)
NEC PCI to USB Open Host Controller
NEC PCI to USB Open Host Controller
USB Mass Storage Device at Location 0
Properties
Stop
Display device components
Close
Click
Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped, Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - (F:)
Samsung YH-J50 USB Device
OK
Cancel
Click

Instalación de Multimedia Studio

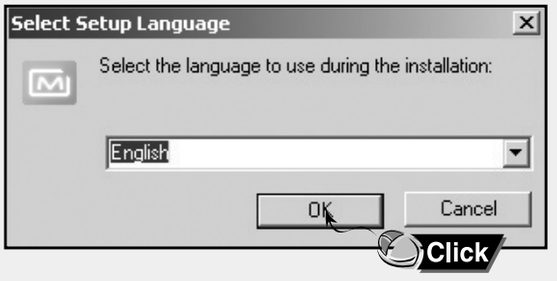
● Multimedia Studio es un programa que admite edición de imágenes, conversión de formato y reproducción de vídeo y creación de álbumes multimedia.

Instalación del software

1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
Seleccione [Install Multimedia Studio].



2 Seleccione el idioma.



Contiunación...

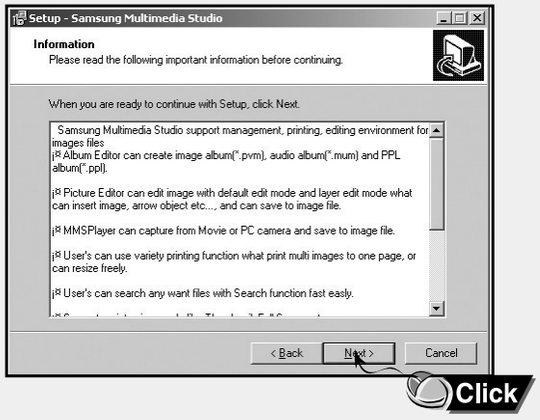
SPA

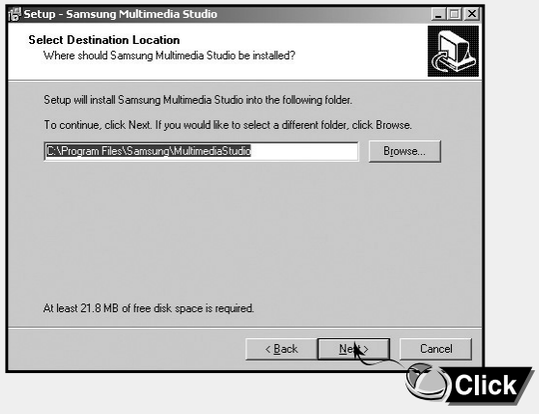
Instalación de Multimedia Studio

3 Siga las instrucciones de la ventana para completar la instalación.

Setup - Samsung Multimedia Studio
Samsung Multimedia Studio
Welcome to the Samsung Multimedia Studio Setup Wizard
This will install Samsung Multimedia Studio 1.0 on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel
Click

Setup - Samsung Multimedia Studio
License Agreement
Please read the following important information before continuing.
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.
End-User License Agreement
IMPORTANT--READ THESE TERMS CAREFULLY AND MAKE SURE THAT YOU UNDERSTAND THEM
BEFORE USING THE ENCLOSED SOFTWARE; DO NOT USE THIS SOFTWARE IF YOU DO NOT
AGREE TO THE FOLLOWING TERMS: This End User License Agreement ("Agreement")
is a legal agreement between you (either an individual or a single entity)
and Samsung Electronics Co., LTD for the enclosed Samsung Software which may
I accept the agreement
I do not accept the agreement
< Back
Next >
Cancel
Click


Setup - Samsung Multimedia Studio
Information
Please read the following important information before continuing.
When you are ready to continue with Setup, click Next.
Samsung Multimedia Studio support management, printing, editing environment for images files
¡¹ Album Editor can create image album(*.pvm), audio album(*.mum) and PPL album(*.ppl).
¡¹ Picture Editor can edit image with default edit mode and layer edit mode what can insert image, arrow object etc..., and can save to image file.
¡¹ MMSPlayer can capture from Movie or PC camera and save to image file.
¡¹ User's can use variety printing function what print multi images to one page, or can resize freely.
¡¹ User's can search any want files with Search function fast easily.
< Back
Next >
Cancel
Click


Setup - Samsung Multimedia Studio
Select Destination Location
Where should Samsung Multimedia Studio be installed?
Setup will install Samsung Multimedia Studio into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C:\Program Files\Samsung\MultimediaStudio
Browse...
At least 21.8 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel
Click

Setup - Samsung Multimedia Studio
Samsung Multimedia Studio
Completing the Samsung Multimedia Studio Setup Wizard
Setup has finished installing Samsung Multimedia Studio on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Multimedia Studio Run
Finish
Click

● Ejecute Multimedia Studio en el escritorio.

Edición de imágenes

1 Seleccione la carpeta que contiene imágenes para editar desde la ventana del directorio en la sección superior izquierda de Multimedia Studio.

● Los archivos guardados aparecerán en la ventana de lista de archivos a la derecha.

2 Seleccione una imagen para editar.

● La imagen seleccionada aparecerá en la ventana [Preview image].

3 Pulse el botón [Edit Img].

● Desde la ventana [Picture editor], puede realizar funciones como editar imágenes de papel tapiz, editar capas, insertar imágenes prediseñadas, realizar marcos y otras funciones de edición.

Samsung Multimedia Studio - C:\Documents and Settings\gangbeat\Desktop\photo\Tulips.jpg
Picture Editor
File Edit View Image Tools Help
Save Undo Cut Copy Paste ZoomIn ZoomOut FullScr Effect Clipart Frame
Layer
Back
800x600, 1dpi, Img
71.44KB, 8/4/2004 5:00:00 AM

Nota

- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

SPA

Uso de Multimedia Studio

Antes de transferir archivos de imágenes o de vídeo a través de Multimedia Studio, necesitará seleccionar el modo de conexión del PC. Pulse la tecla (MENÚ) y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

Envío de imágenes

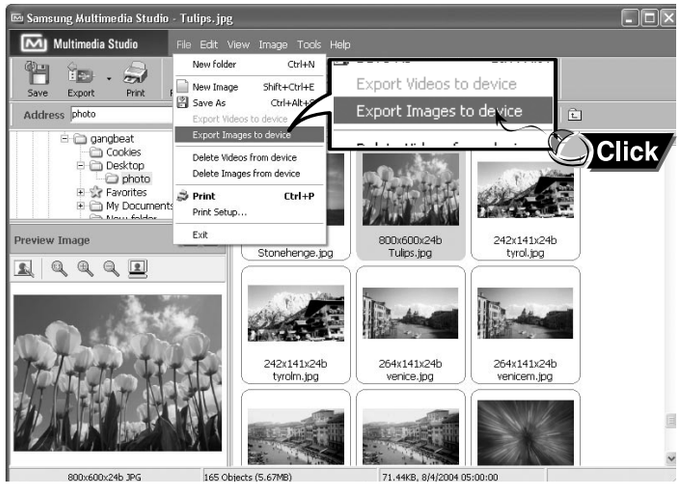
1 Conecte el reproductor al ordenador.

2 Seleccione las imágenes que enviará al reproductor.

3 Seleccione [File] → [Export images to device] en la parte superior de Multimedia Studio.

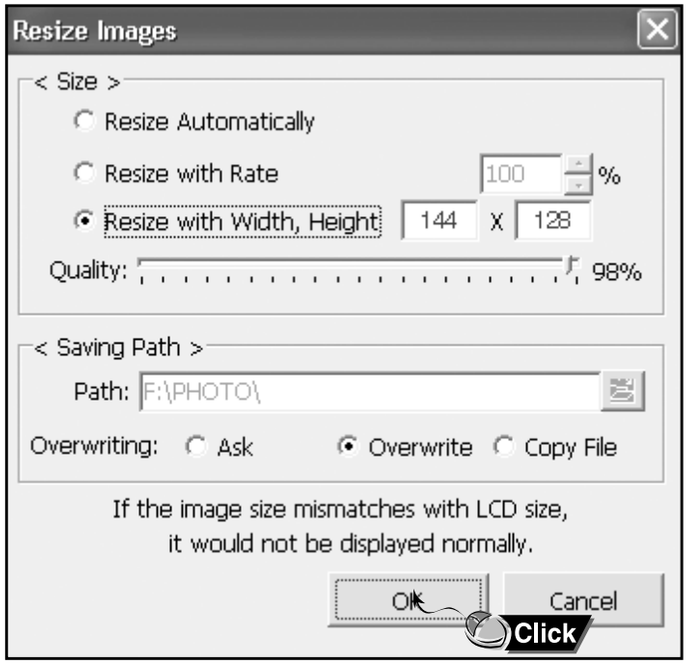
4 Seleccione el dispositivo conectado al ordenador desde la pantalla [Select device] y después pulse el botón [OK].

5 Seleccione la carpeta que va a guardar desde la pantalla de selección y, a continuación, pulse la tecla [OK].



6 Configure el tamaño y la ruta de la imagen en la ventana [Resize images] y después haga clic en el botón [OK].

- La imagen se enviará al dispositivo seleccionado.
- La imagen transferida puede verse en [Photo/Video] → [Photo].
- El tamaño de imagen óptimo para ver en la unidad es 144 x 128.
  Ajuste el tamaño de la imagen si ésta no aparece correctamente en el reproductor.



Nota

- La ruta hace referencia a la ubicación o la carpeta donde se guardarán las imágenes convertidas en el ordenador.
- Los archivos de imagen guardados en el reproductor pueden eliminarse si selecciona [File] → [Delete images from device].
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

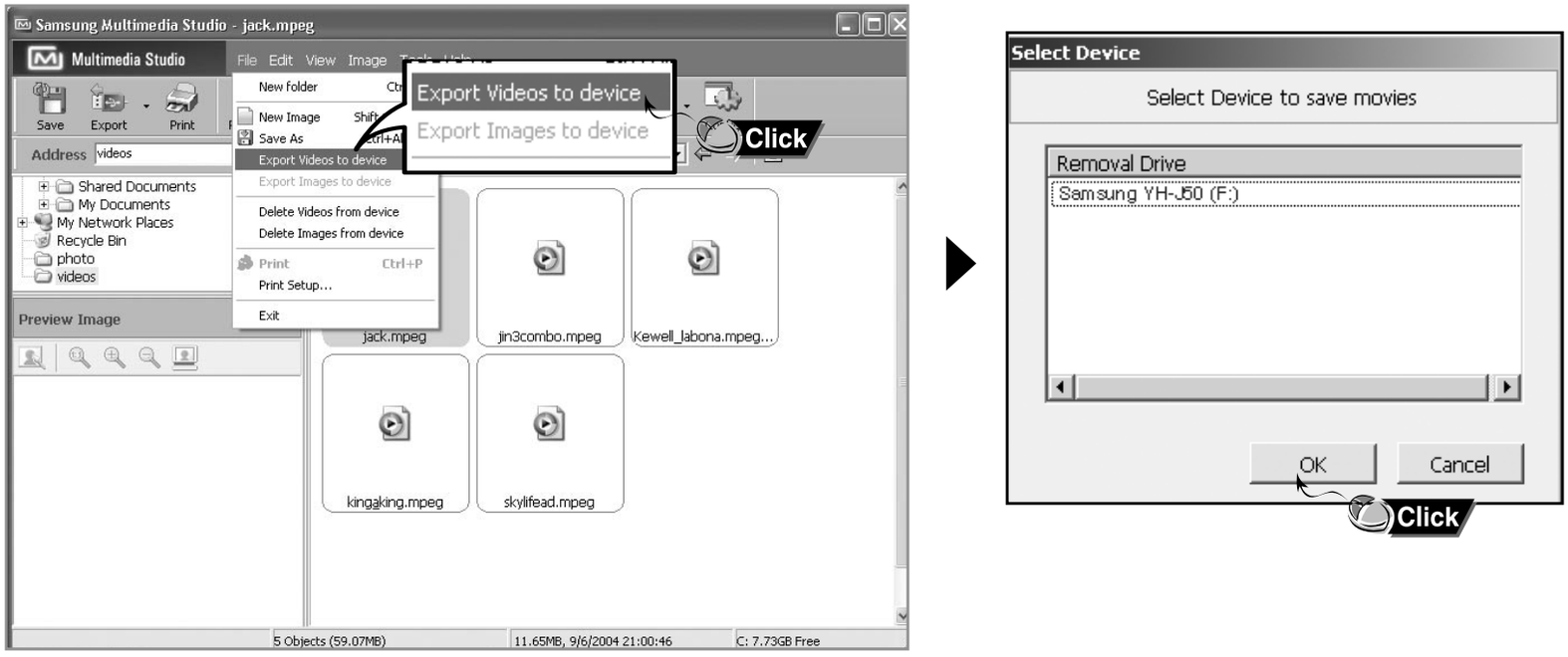
SPA

Uso de Multimedia Studio

Antes de transferir archivos de imágenes o de vídeo a través de Multimedia Studio, necesitará seleccionar el modo de conexión del PC. Pulse la tecla (MENÚ) y seleccione [Settings] → [PC Connect Mode] → [Removable Disk] en el menú.

Envío de vídeos

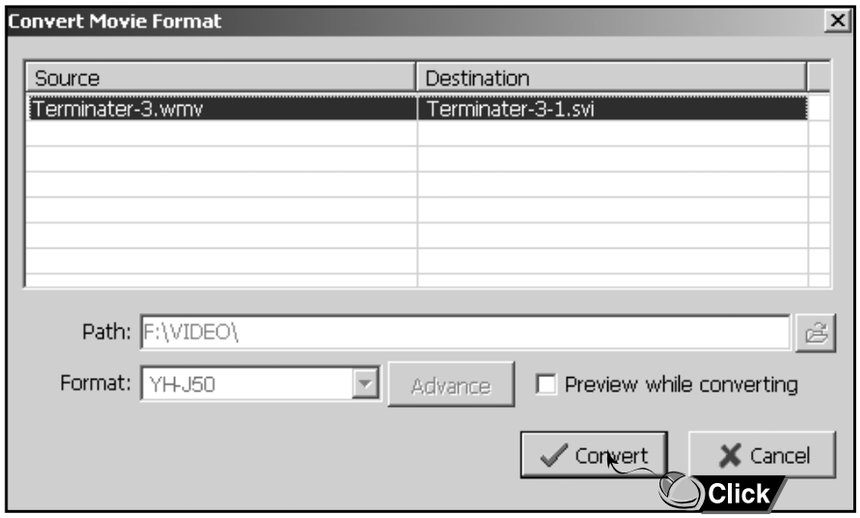
1. Conecte el reproductor al ordenador.
2. Seleccione los vídeos que enviará al reproductor.
3. Seleccione [File] → [Export videos to device] en la parte superior del menú Multimedia Studio.
4. Seleccione el dispositivo conectado al ordenador desde la pantalla [Select device] y después pulse el botón [OK].



5 Desde la pantalla de selección de carpeta, seleccione la carpeta que desea guardar y después pulse el botón [OK].

6 Pulse el botón [Convert] cuando aparezca la pantalla de conversión.

- El archivo convertido se transferirá en formato svi.
- El archivo de video transferido puede verse en [Photo/Video] → [Video].



▲ Para convertir y transferir un archivo de vídeo, debe comprobar lo siguiente.

1. Compruebe si DirectX 9.0 o superior se ha instalado en el ordenador.
2. Compruebe si el reproductor de Windows Media 9.0 o superior se ha instalado en el ordenador.
3. Compruebe si el paquete Unified Codec Pack se ha instalado en el ordenador.

Nota

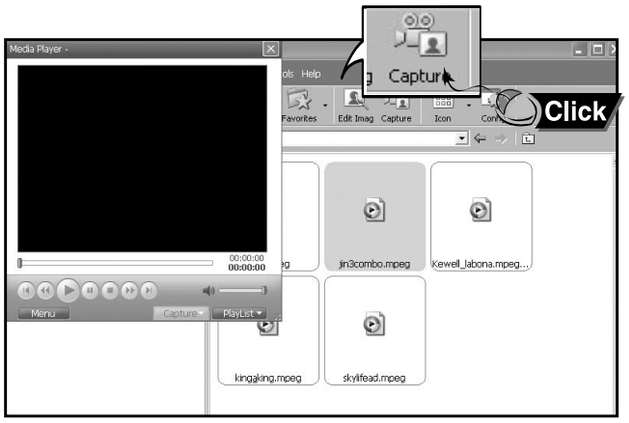
- Los archivos de video guardados en el reproductor pueden eliminarse si selecciona [File] → [Delete videos from device].
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

SPA

Captura de vídeo

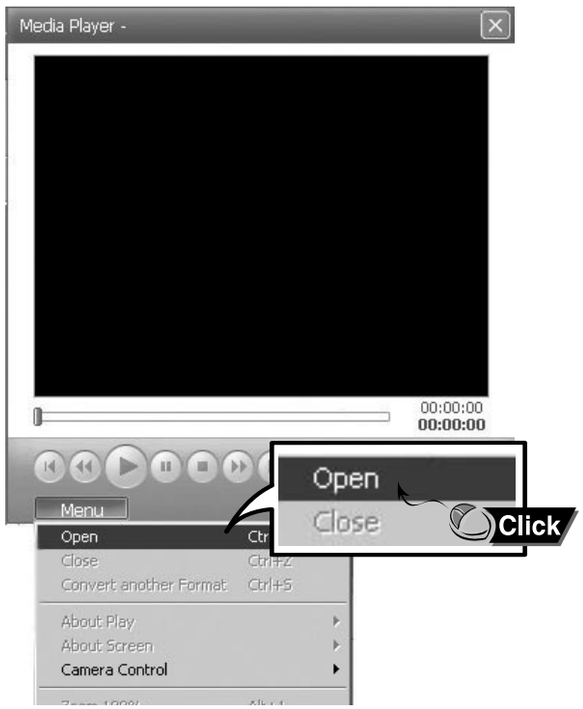
1 Pulse el botón **[Capture]** en la parte superior del menú de Multimedia Studio.

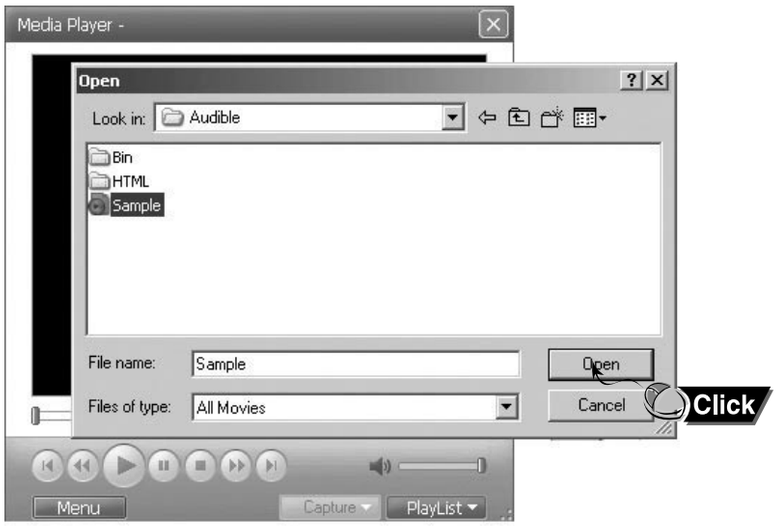
- Aparecerá la pantalla de Media Player.



2 Haga clic en **[Menu]** → **[Open]** en su ordenador y seleccione el vídeo que desea reproducir.

- Se reproducirá el vídeo seleccionado.





3 Pulse el botón ① **[Capture]** y después ② **[Capture]** cuando aparezca la imagen que desea capturar.

- Se capturará la imagen seleccionada.

4 Presione el botón **[Save]**.

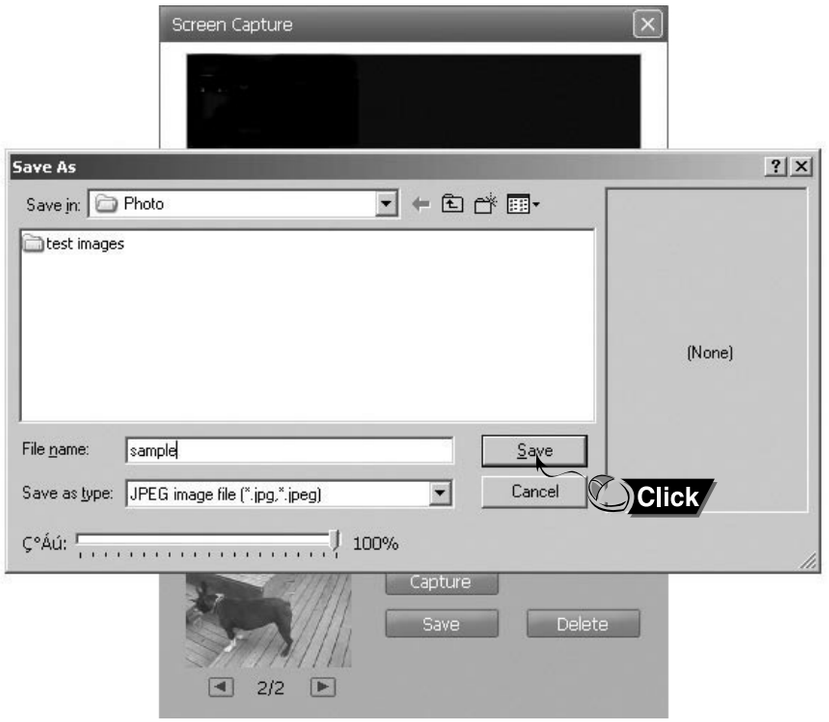
- Save This captured image: guarda la imagen actualmente seleccionada.
- Save All captured images: guarda todas las imágenes capturadas.

Contiunación...

SPA

5 Desde la ventana **[Save As]**, seleccione el directorio en el que desea guardar la imagen y después pulse el botón **[Save]**.

● Se guardará la imagen seleccionada.



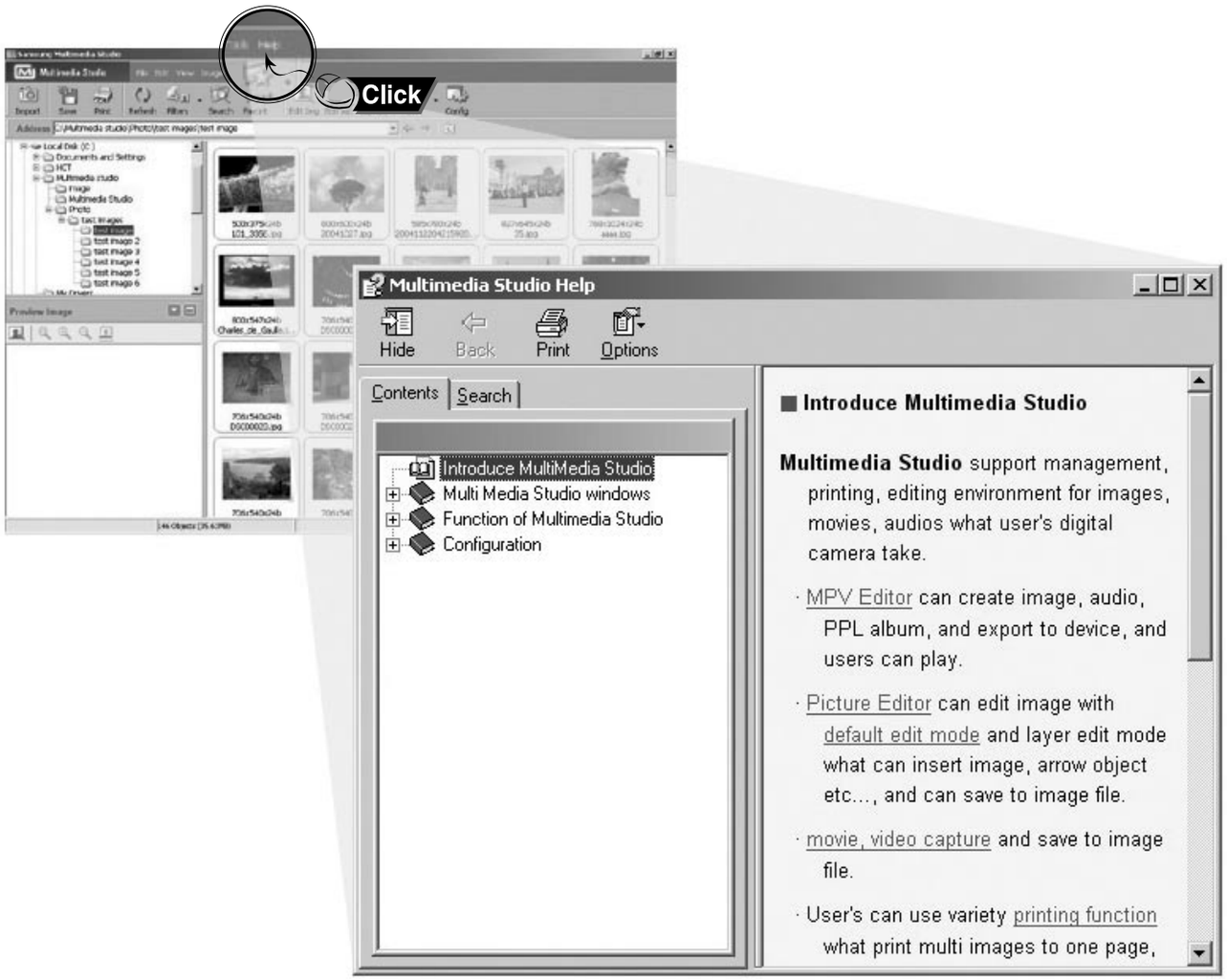
Nota

- No se ofrecen los códecs de conversión ni la reproducción de vídeo. Se recomienda utilizar los códecs de las últimas versiones.
- Consulte la [Help] para obtener información adicional.

Para ver la ayuda de Multimedia Studio

Ejecute Multimedia Studio y pulse El botón de ayuda [Help] en la parte superior de la pantalla.

● Aparecerá la ayuda.


Click
Multimedia Studio Help
Hide
Back
Print
Options
Contents
Search
Introduce MultiMedia Studio
Multi Media Studio windows
Function of Multimedia Studio
Configuration
Introduce Multimedia Studio
Multimedia Studio support management, printing, editing environment for images, movies, audios what user's digital camera take.
· MPV Editor can create image, audio, PPL album, and export to device, and users can play.
· Picture Editor can edit image with default edit mode and layer edit mode what can insert image, arrow object etc..., and can save to image file.
· movie, video capture and save to image file.
· User's can use variety printing function what print multi images to one page,

SPA

Reproducir música

Asegúrese de que el reproductor esté totalmente cargado y de que los audífonos estén conectados.

- **Encendido** : Mantenga pulsado el botón ▶II para encender.
- **Apagado** : Mantenga pulsado el botón ▶II para apagar.

Reproducir música

Pulse y mantenga presionado el botón ▶II .

- La reproducción empieza automáticamente.

Pausar música

Pulse el botón ▶II para pausar la reproducción.

- En modo Pausa, puede volver a pulsar brevemente ▶II para reanudar la reproducción.

Ajuste del volumen

Ajuste el volumen moviendo el botón SELECT(SELECCIONAR) hacia arriba o hacia abajo.

- El volumen se puede ajustar en incrementos de entre 00 (MIN) y 60 (MAX).

Función Hold

En modo Hold, todos los botones quedarán deshabilitados. Esta función le será de gran utilidad cuando camine o corra.

Función de retención de la unidad principal

Active **en la unidad principal.**

❊ Cuando active el interruptor HOLD, aparecerá " " en la pantalla.

SPA

Repetición bucle

Punto de inicio

Al reproducir archivos de música, pulse el botón A↔B al inicio del bucle que desea establecer.

● A↔ aparece en la pantalla.

Punto final

Pulse brevemente el botón A↔B en el momento en el que desee finalizar la repetición en circuito cerrado.

● A↔B aparece en la pantalla.

● Este bucle se reproduce varias veces.

Pulse brevemente el botón A↔B para cancelar el bucle.

Búsqueda de archivos de música o de voz

Búsqueda de partes concretas durante la reproducción

- Mantenga pulsado el botón ⏮, ⏭ durante la reproducción para buscar la parte que desee escuchar.
- Suelte el botón para reanudar la reproducción normal.

Búsqueda del archivo concreto durante la reproducción

- Pulse el botón ⏭ brevemente durante la reproducción para reproducir la pista siguiente.
- Pulse el botón ⏮ brevemente en menos de 5 segundos desde el inicio de la pista para reproducir la anterior. Transcurridos cinco segundos, pulse brevemente el botón ⏮ para reproducir la pista actual desde el principio.

Para cambiar las pistas durante la detención

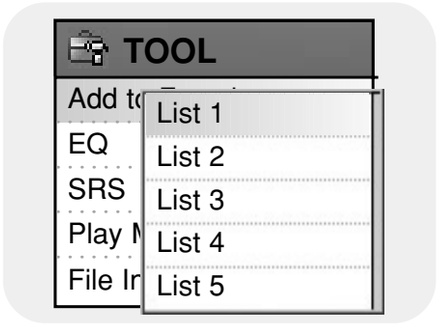
- Pulse el botón ⏮, ⏭ en el modo de detención o pausa para ir a la pista anterior o siguiente.

Nota

- Para entrar en modo Navigation pulse y mantenga presionado el botón SELECT.
  También es posible buscar un archivo concreto en modo Navigation.
- Archivo VBR (Velocidad de bit variable): archivo que cambia constantemente de velocidad en el archivo en función de los tipos de sonido, como por ejemplo sus tonos.
- Cuando reproduzca un archivo VBR, no puede cambiar y reproducir la pista anterior ni siquiera pulsando el botón ⏮ en menos de 5 segundos a partir del inicio de la reproducción.
- Quizá no se reproduzcan archivos descargados en MP2 o MP1 cuya extensión de archivo haya sido cambiada.

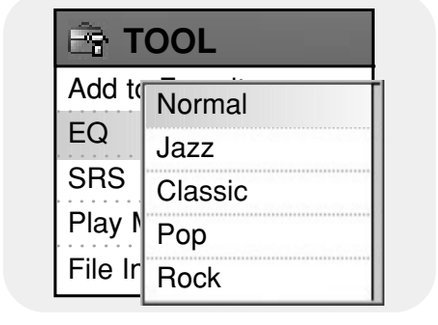
- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ⏮ para desplazarse a la pantalla anterior.

Add to Favorites



1. Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo de música.
   - Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).
2. Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Add to Favorites].
3. Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a la lista que desea guardar.
   - El archivo seleccionado se añadirá a la lista.
   - Puede seleccionar 10 listas de reproducción.
   - Los archivos añadidos se pueden encontrar en [Navigation] → [Playlist] → [Favorites].

EQ

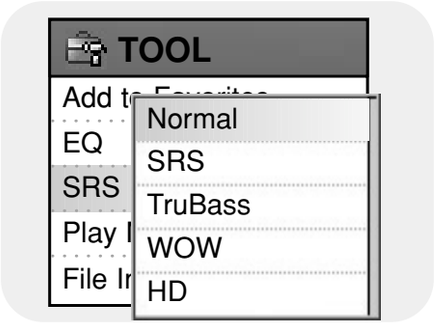


1. Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo de música.
   - Aparecerá la pantalla(Herramienta de música).
2. Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [EQ].
3. Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de efecto de sonido que desee.
   - Normal → Jazz → Classic → Pop → Rock → Bass Boost → Bass Cut → R&B → Club → Dance → House → High Boost → High Cut Loud → Ballad → Strings → Vintage → Vocal Boost → Bluesy → User EQ
   - Al utilizar User EQ(Ecualizador de usuario), se pueden definir los efectos de sonido desde [Settings] → [Sound Effect] → [User EQ Set].

SRS

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo música.

- Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).



2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [SRS].

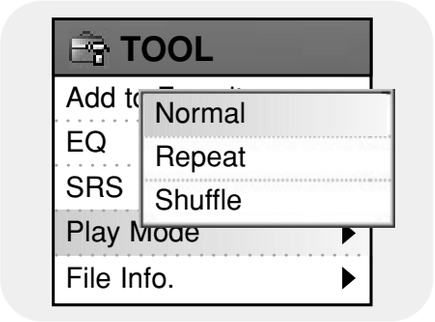
3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de efecto SRS deseado.

- Normal → SRS → TruBass → WOW → HD
- **SRS** : oirá sonido estéreo 3D.
- **TruBass** : se trata de una función de potenciación de graves que añade amplitud al sonido.
- **WOW** : esta función permite disfrutar de las funciones SRS y Trubass simultáneamente.
- **HD**: Puede disfrutar de una voz más clara y de tonos más altos.

Nota

- SRS WOW HD es una marca registrada de SRS Labs, Inc.
  La tecnología WOW esta incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc,
- Ajuste el volumen a un nivel adecuado, ya que puede incrementar en el ajuste de SRS.
- Esta unidad admite frecuencias de muestreo de 32 KHz, 44,1 KHz o 48 KHz.

Play Mode



1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo de música.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de música).

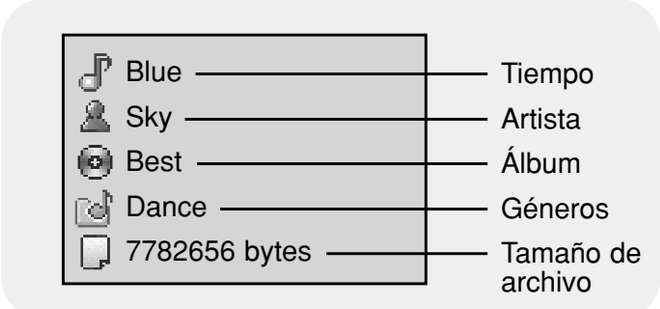
2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Play Mode].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al modo de reproducción deseado.
- **Normal :** para reproducir todas las pistas en orden una sola vez.
- **Repeat**: pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) en [Repeat].
  - One : para repetir un archivo.
  - Folder : para repetir la carpeta actual.
  - All : para repetir todos los archivos.
- **Shuffle :** pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) en [Shuffle].
  - Folder : para reproducir archivos de la carpeta en forma aleatoria.
  - All : para reproducir archivos aleatoriamente.

File Info.

1 Pulse el botón TOOL en modo de música.
- Aparecerá la pantalla Herramienta de música).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [File Info.].
- Se mostrará la información del archivo en reproducción/en pausa.



SPA

Opciones de MENU

Pulse el botón MENU para cambiar al modo Menu.
Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el elemento del menú que desee y pulse brevemente el botón SELECT(SELECCIONAR).

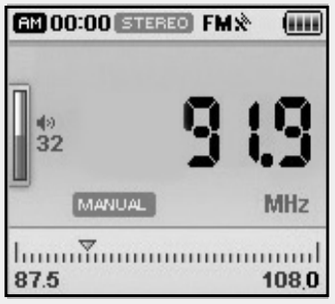
- Music : para ver el archivo que se está reproduciendo en ese mismo momento.
- FM Radio : para escuchar la radio FM.
- Navigation : para ir al modo de navegación y explorar archivos y carpetas.
- Text : para leer un archivo de texto.
- Photo/Video : para ver un archivo de imagen o de vídeo.
- USB Host : para transferir archivos guardados en la unidad a dispositivos externos o para transferir archivos guardados en dispositivos externos al reproductor.
- Games : para jugar a un juego.
- Settings : para configurar funciones adicionales.

Nota

- En el modo Menú, pulse el botón ⏮ para desplazarse hasta la pantalla anterior.

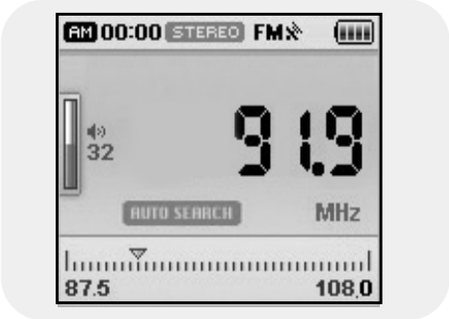
Cambiar al modo FM Radio

Pulse el botón MENU (Menú).
En el Menu (Menú), seleccione FM Radio y pulse el botón SELECT (Seleccionar).



Buscar una frecuencia

- Búsqueda manual: Pulse los botones ⏮, ⏭ para cambiar la frecuencia arriba o abajo.
- Búsqueda automática: Mantenga pulsados los botones ⏮, ⏭ para buscar las frecuencias de recepción automáticamente.



Configuración de las funciones principales en el modo FM

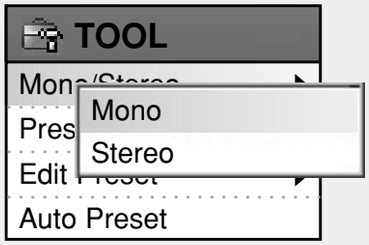
- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ⏮ para desplazarse a la pantalla anterior.

Mono / Stereo

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras desplazarse hasta [Mono/Stereo].

3 Pulse el botón SELECT después de haber ido a [Mono] o [Stereo].



Nota

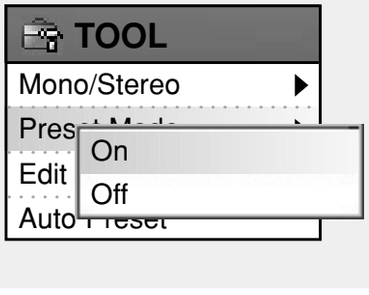
- El modo Mono se seleccionará automáticamente en zonas donde la recepción FM es débil.

Preset Mode

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
- Aparecerá la pantalla(Herramienta FM).

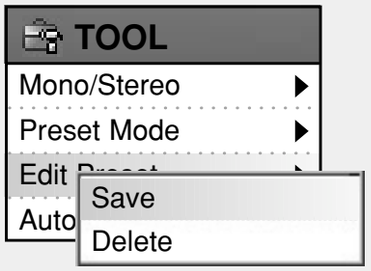
2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Preset Mode].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a Activado/Desactivado.
- On(Activado) : se selecciona el modo prefijado. Seleccione la frecuencia de prefijado utilizando el botón ⏮, ⏭.
- Off(Desactivado) : se selecciona el modo de recepción FM.



Edit Preset

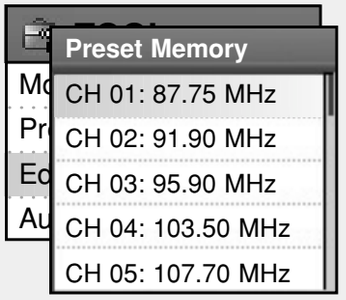
- Usted puede prefijar manualmente las frecuencias de FM que desee.
- Puede almacenar hasta 30 frecuencias.



1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Edit Preset].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Save] o [Delete].
- Save : seleccione el número de prefijado que desee utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR). Se guardará la frecuencia actual.
- Delete : Seleccione un número de prefijado que desee eliminar. Se eliminará el número de prefijado seleccionado.



Auto Preset

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo FM.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta FM).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Auto Preset].
- Las frecuencias se almacenan automáticamente hasta 30.

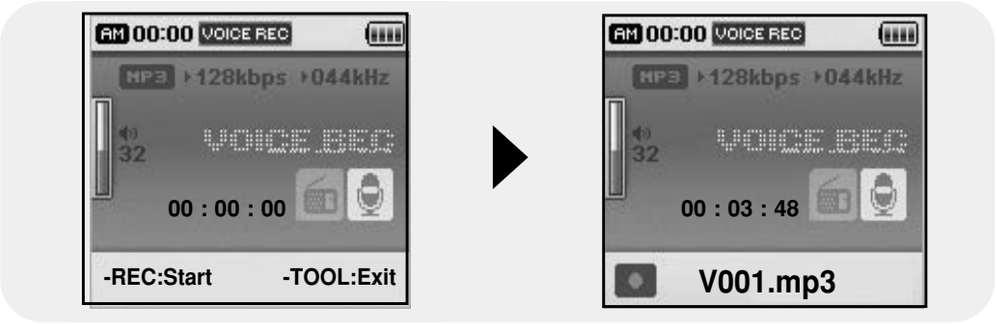
SPA

Grabación de voz

1 Mantenga pulsada el botón REC(GRABAR).
- Aparecerá la pantalla de grabación.

2 Pulse el botón REC(GRABAR) para comenzar la grabación de voz.

3 Pulse el botón REC(GRABAR) de nuevo.
- Se detiene la grabación y se crea el archivo.
- Los archivos se guardan con el nombre V001.mp3, V002.mp3, y así sucesivamente.
- Los archivos MP3 que han sido creados están guardados en la carpeta [Navigation]→ [File Search]→[RECORDED]→[VOICE]. En una carpeta de grabación se guardan hasta 999 archivos.
- Pulse el botón ▶II para reproducir el archivo grabado.



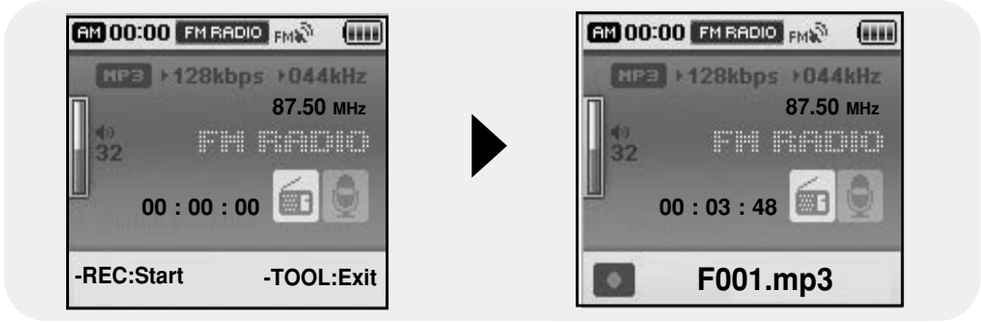
Nota

- Aunque configure las velocidades de muestreo y de bits más altas, la grabación de voz será de 44.1khzs de forma predeterminada.

1 Mantenga presionada el botón REC(GRABAR) durante la recepción de FM.
- Aparecerá la pantalla de grabación.

2 Pulse el botón REC(GRABAR).
- Se grabará la recepción de FM actual.

3 Pulse el botón REC(GRABAR) de nuevo.
- Se detiene la grabación y se crea el archivo.
- Los archivos están guardados en el siguiente orden: F001.mp3, F002.mp3, etc.
- Los archivos MP3 que han sido creados están guardados en [Navigation]→[File Search] →[RECORDED]→[FM]. En una carpeta de grabación se guardan hasta 999 archivos.
- Pulse el botón ▶II para reproducir el archivo grabado.



SPA

Fijación de las funciones principales de navegación

- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ⏮ para desplazarse a la pantalla anterior.

1 Mantenga pulsada el botón SELECT (SELECCIONAR) para cambiar al modo de navegación o bien, pulse el botón MENU (MENÚ) para cambiar a menú y, a continuación, seleccione (Navegación).

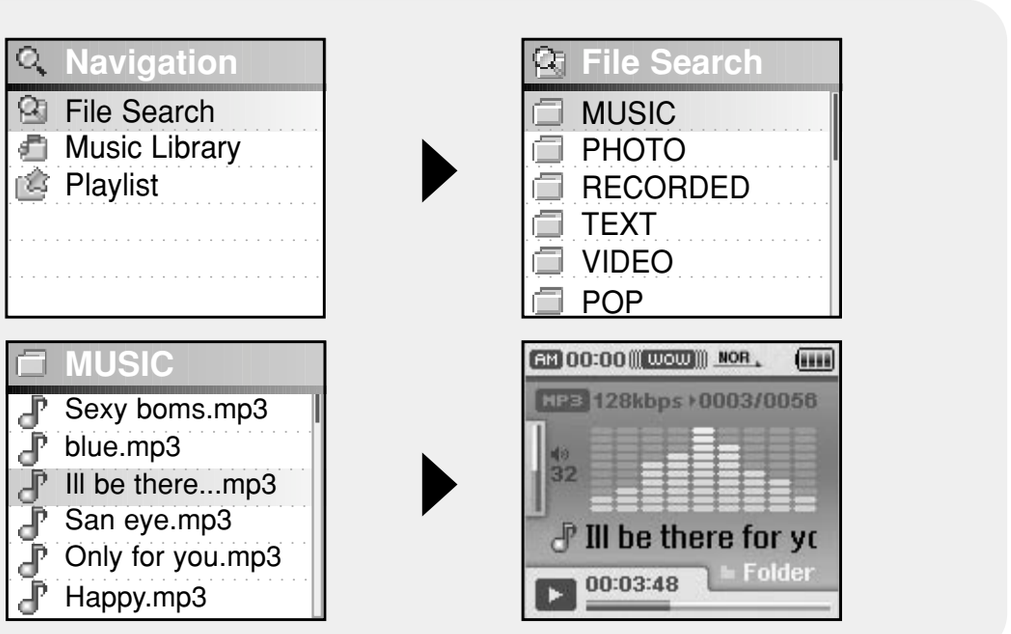
- File Search : puede buscar un archivo en las carpetas MÚSICA, FOTO, TEXTO o VIDEO.
- Music Library : un archivo de música puede buscarse por Artista, Álbum, Género y Pista.
- Playlist : puede buscar un archivo especificado como Favorito en el reproductor o la Lista de reproducción del ordenador transferido Media Studio.

2 Seleccione el archivo o la carpeta que desee reproducir.

- ⏮ : Para cambiar a una carpeta de un nivel superior.
- ⏭ : Para cambiar a una carpeta de un nivel inferior.
- ▲,▼ : Para cambiar a un archivo o carpeta del mismo directorio.
- **SELECT** (SELECCIONAR) : para cambiar a la siguiente carpeta inferior.

3 Pulse la tecla SELECT (SELECCIONAR).

- Se reproducirá el archivo seleccionado.

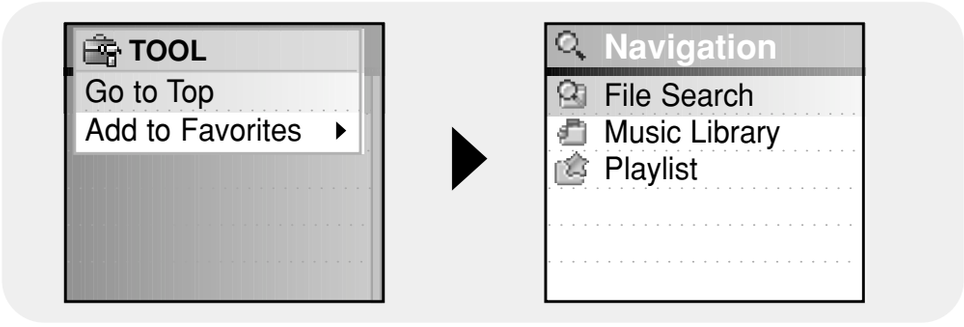


- Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
- Pulse el botón ⏮ para desplazarse a la pantalla anterior.

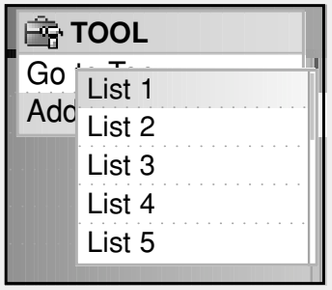
Go to Top

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en el modo Navegación.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Go to Top].
- Vaya a la pantalla Navigation.



Add to Favorites



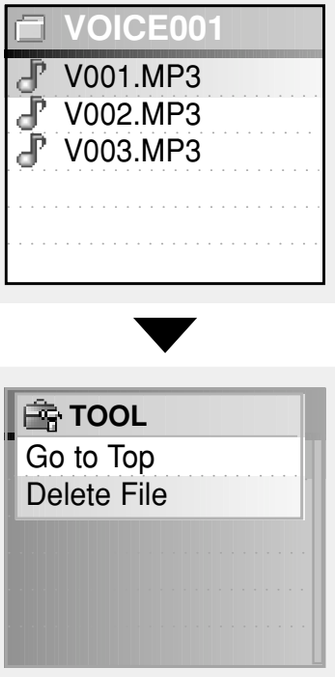
1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) tras trasladarse al archivo de música en el modo de (Navegación).
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Add to Favorites].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a la lista que desea guardar.
- El archivo seleccionado se añadirá a la lista.
- Puede seleccionar 10 listas de reproducción.
- Los archivos añadidos se pueden encontrar en [Navigation] → [Playlist] → [Favorites].

Delete File

- Los archivos grabados pueden eliminarse en el modo (Navegación).
  Los demás archivos se pueden eliminar utilizando Media Studio.



1 Pulse el botón TOOL (HERRAMIENTA) tras dirigirse al archivo grabado para eliminarlo en el modo de (Navegación).
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de navegación).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Delete File].
- Se eliminará el archivo seleccionado.

Visualización de texto

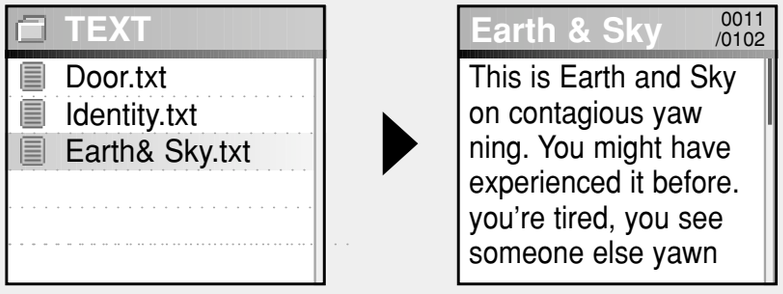
- Text Viewer permite leer archivos de texto que se crearon en el ordenador.
  Los archivos de texto deben tener una extensión .txt para que se puedan ver con Text Viewer.
- Puede seleccionar un archivo de texto para verlo mientras escucha música.

1 Pulse la tecla MENU (MENÚ) para cambiar a menú y, a continuación, seleccione Text.

- Aparecerá la pantalla de navegación.

2 Vaya al texto que desea leer y, a continuación, pulse el botón SELECT (SELECCIONAR).

- Aparecerá el archivo de texto seleccionado.
  - ▲,▼ : Control del volumen.
  - ⏮, ⏭ : Cambiar a la página anterior / siguiente.
  - Selección de archivo de texto : mantenga pulsada el botón SELECT(SELECCIONAR). para cambiar a navegación durante la reproducción de música. Diríjase al archivo de texto que desee y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).


TEXT
Door.txt
Identity.txt
Earth& Sky.txt
Earth & Sky
0011
/0102
This is Earth and Sky on contagious yaw ning. You might have experienced it before. you're tired, you see someone else yawn

Nota

- Los archivos de texto de 500KB o más no podrán visualizarse.

Fijación de las funciones principales de texto

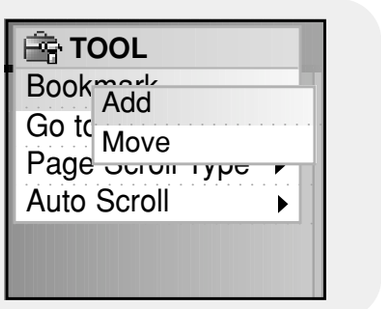
● Puede desplazarse y realizar la selección utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR).
● Pulse el botón ⏮ para desplazarse a la pantalla anterior.

Bookmark

1 Pulse el botón TOOL mientras lee un texto.
● Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Bookmark].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Add] o [Move].
● Add : Se creará un marcador en la página actual.
● Move: ir a un marcador del archivo de texto.



Nota

- Puede crear un marcador dentro de un archivo o 5 marcadores en un directorio.

Go to page

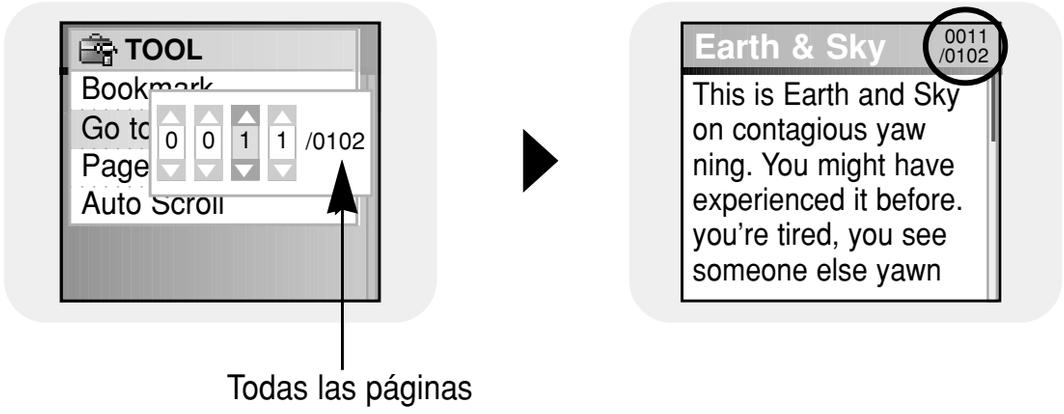
1 Pulse el botón TOOL mientras lee un texto.

- Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).

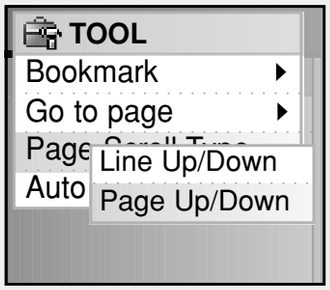
2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Go to page].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la página que desee.

- Vaya a la página seleccionada.
- SELECT: Seleccione una página.
- ⏮, ⏭: Desplace el l cuadro de entrada.



Page Scroll Type

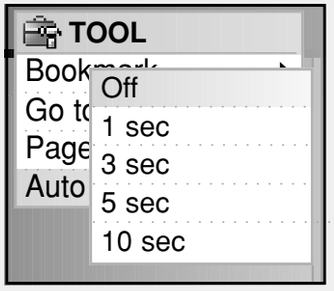


1 Pulse el botón TOOL mientras lee un texto.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Page Scroll Type].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a la configuración de desplazamiento deseada.
- Line Up/Down : pulsando el botón ⏮, ⏭ el texto avanzará una línea.
- Page Up/Down : pulsando el botón ⏮, ⏭ el texto avanzará una página.

Auto Scroll



1 Pulse el botón TOOL mientras lee un texto.
- Aparecerá la pantalla (Herramienta de texto).

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse a [Auto Scroll].

3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras trasladarse al tiempo de desplazamiento automático deseado.
- Las opciones Desactivado son de 1, 3, 5 o 10 segundos.
- La página avanzará automáticamente trascurrido el tiempo fijado por usted.

Visualización de archivos de imagen

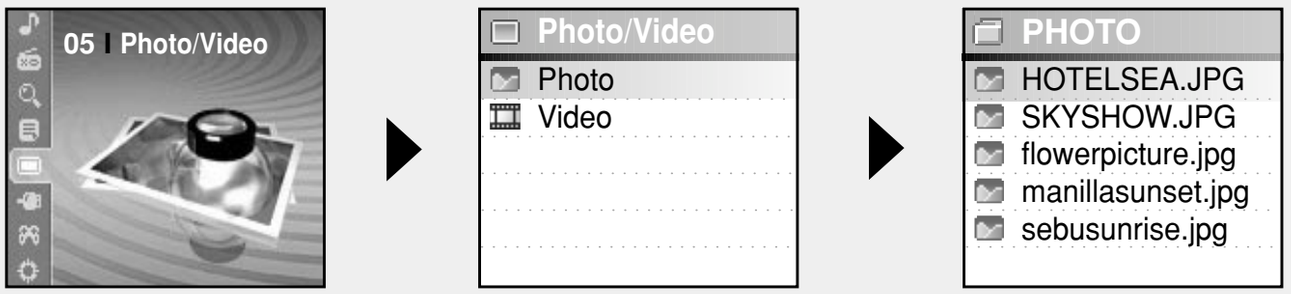
1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Photo/Video.

- Aparecerá la pantalla Photo/Video.

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la carpeta [Photo].

3 Vaya a la imagen que desee ver y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Aparecerá el archivo de imagen seleccionado.
- ▲,▼ : Control del volumen.
- ⏮, ⏭ : Desplazarse a la imagen anterior/siguiente.
- SELECT (pulse y mantenga presionado): para ir a la pantalla de la lista de imágenes.
- TOOL(HERRAMIENTA) : La pantalla (Herramienta de imagen) aparecerá cuando se pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA). Seleccione [Slide Show] → [On] en la pantalla (Herramienta de imagen) para ver los archivos de imagen guardados en forma de diapositivas.



Nota

- El tamaño de imagen óptimo para el reproductor es de 144x128. Si el tamaño de la imagen es demasiado grande, use multimedia Studio para ajustarlo y re-envíela al reproductor. (consulte página 32).
- Los archivos de imagen de 2MB o mayores no se podrán ver.

SPA

Visualización de archivos de vídeo

1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Photo/Video.

- Aparecerá la pantalla Photo/Video.

2 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) tras seleccionar la carpeta [Video].

3 Desplácese hacia vídeo que desea ver y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Se reproducirá el archivo de vídeo seleccionado.
- ▲,▼ : Control del volumen.
- (Corto) ⏮, ⏭ : Cambiar al vídeo anterior/siguiente
- (Largo) ⏮, ⏭ : Búsqueda rápida
- SELECT (pulse y mantenga presionado): para ir a la pantalla de la lista de imágenes.
- TOOL(HERRAMIENTA): consultar título de vídeo, tiempo de reproducción y tiempo total.

Nota

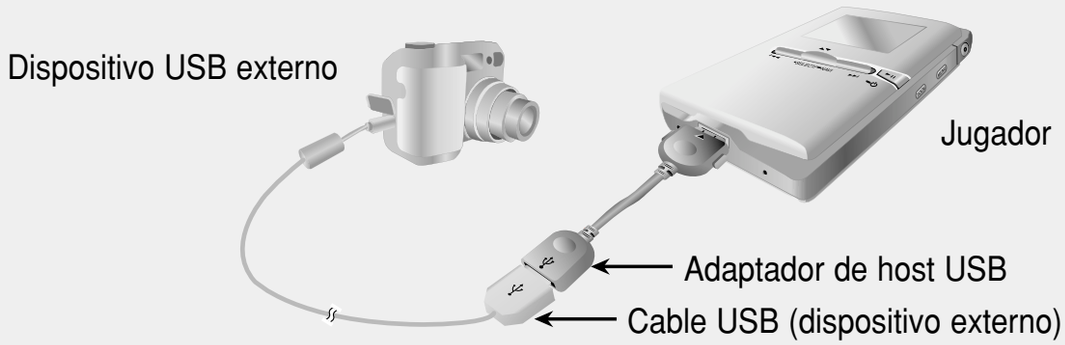
- El reproductor sólo es compatible con archivos de vídeo de extensión .svi. Para ver archivos de vídeo en otros formatos, convierta los archivos usando Multimedia Studio y entonces transfiera los archivos convertidos al reproductor. Para enviar archivos de vídeo al reproductor, consulte “Envío de vídeos” en “Uso de Multimedia Studio” (consulte página 34).
- Los archivos .svi convertidos para otros productos diferentes no podrán ser reproducidos en este producto.

Conexión de un dispositivo externo

- Para utilizar la función del ordenador USB, la capacidad del dispositivo externo que va a conectarse debe ser igual o superior a 128MB.
- El dispositivo externo debe tener un sistema de archivos FAT 16/32.

1 Conecte el reproductor al adaptador de host USB.

2 Use el cable USB del dispositivo externo para conectar este último al adaptador de host USB.



3 Pulse el botón MENU (Menú) para ir a la pantalla Menu.
Seleccione USB Host y pulse el botón SELECT (Seleccionar).

4 Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para ir a "Conecte un dispositivo esclavo [OK]" y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Aparecerá la pantalla External Device.

SPA

Transferencia de archivos desde un dispositivo externo al reproductor

1 Vaya al archivo que desee transferir al reproductor y pulse el botón SELECT.

- ▲,▼ : Para trasladarse hacia arriba o hacia abajo.
- **SELECT**(SELECCIONAR) : para dirigirse a una subcarpeta o seleccionar un archivo.

2 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) para dirigirse a la pantalla (Herramienta USB) y, a continuación, seleccione [Cut] o [Copy].

- Cut: si pega el archivo seleccionado en J50, el archivo original se eliminará.
- Copy: el archivo seleccionado se copiará.

3 Pulse el botón ⏮ para dirigirse a [YH-J50] y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Aparecerá la pantalla (Navegación YH-J50).

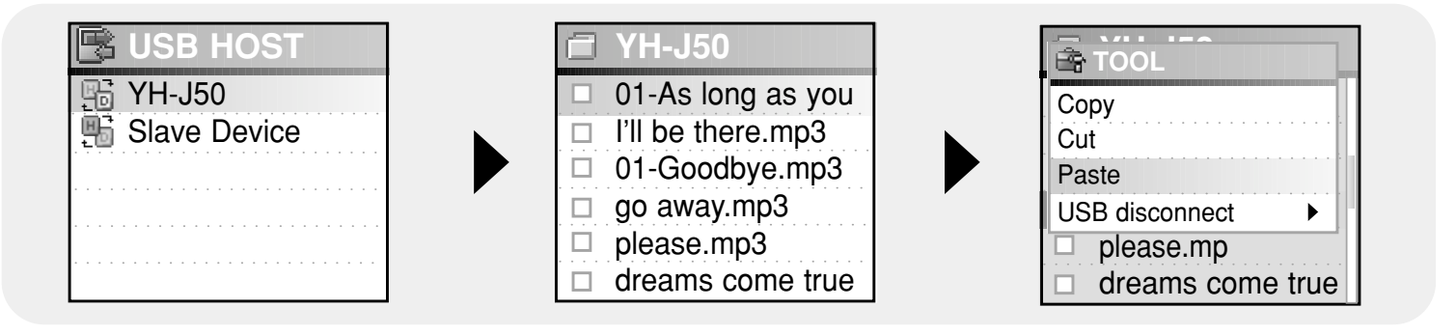
4 Vaya a la carpeta donde esté copiado el archivo del dispositivo exterior.

5 Pulse el botón TOOL para ir a la pantalla de la USB Tool y seleccione [Paste].

- El archivo seleccionado se transferirá al reproductor.
  No desconecte el reproductor o el dispositivo externo durante la transferencia de archivos.

6 Después de transferir el archivo, seleccione [USB Disconnect] en la pantalla de la USB Tool.

- Cuando use la función de anfitrión USB, al reemplazar el reproductor por un dispositivo externo diferente, asegúrese de desconectar el adaptador del anfitrión USB y de volverlo a conectar.



Nota

- De acuerdo a procedimientos similares al anterior, puede transferir archivos del reproductor al dispositivo externo.

Atención

- Para asegurar la utilización estable de la función de anfitrión USB, cargue suficientemente el YH-J50 antes de conectarlo.
- Por favor evite conectar un dispositivo externo cargado a través de una conexión USB. Esto podría causar el funcionamiento incorrecto del reproductor, debido a un consumo excesivo de energía del YH-J50 cuando está conectado al dispositivo.

Compatible con HOST USB YH-J50

- Ésta es una lista de las cámaras y reproductores de MP3 (Samsung) que son compatibles con la función de anfitrión USB del YH-J50.
- Esta lista puede cambiar con la actualización del microprograma.

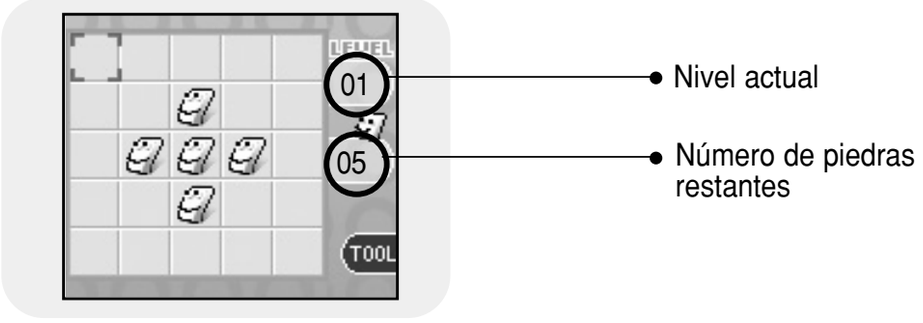
Dispositivo	Número de modelo	Dispositivo	Número de modelo
Reproductor MP3 (Samsung)	YP-55	Cámara digital	Fuji Finepix-A340
	YP-MT6		Fuji Finepix-F450
	YP-T6		Fuji Finepix-F810
	YP-ST5		Panasonic Lumix-FZ20
	YP-T5		Olympus 300-Digital
	YP-53		Pentax Optio-S40
	YH-920		H.P. Photosmart 945
	YP-T7		NIKON COOLPix 4200
	YH-925		NIKON COOLPix 4300
	YP-C1		NIKON COOLPix S1
	YP-60		Panasonic DMC-FX7
	YP-T8		Samsung KENOX CYBER400
	YH-J70		Samsung KENOX V10
			Samsung KENOX U-CA5

- Pulse el botón MENU(MENÚ) para ir al menú y, a continuación, seleccione Games(Juegos).
- Diríjase hacia el juego que desee y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Clear Screen

1 Pulse [START] para comenzar el juego.

2 Seleccione el nivel utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR) cuando aparezca la pantalla de nivel.



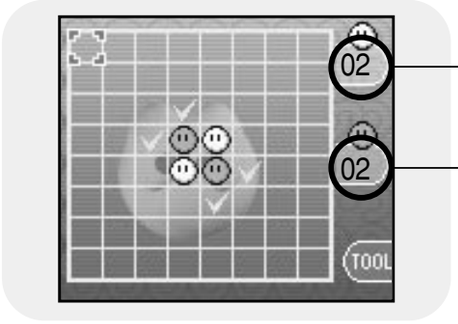
[Forma de Juego]

- El objetivo del juego es limpiar la pantalla invirtiendo las 4 direcciones de la ubicación seleccionada.
  Por ejemplo, en el nivel 1, si selecciona la piedra del centro, se invierten las 4 direcciones y la pantalla se limpia.
- ▲,▼ ,SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

SPA

Othello

1 Pulse [START] para comenzar el juego.

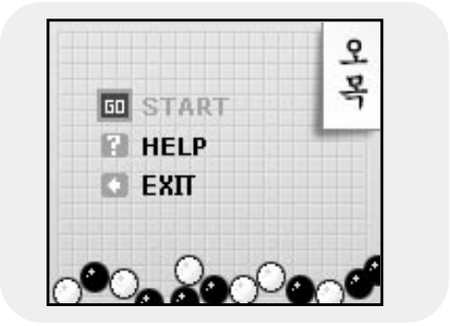


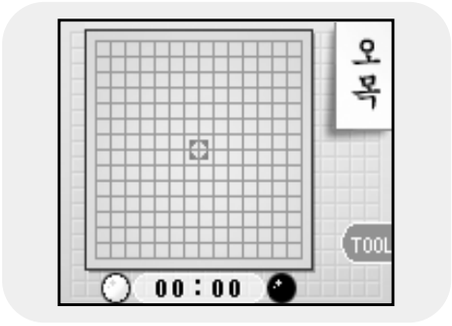
[Forma de Juego]

- Cuando coloque las piedras en posición horizontal, vertical o diagonal, ganará las piedras del interior.
  El jugador con más piedras al terminar la partida, gana.
- ▲,▼ ,SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

Omok

1 Pulse [START] para comenzar el juego.





[Forma de Juego]

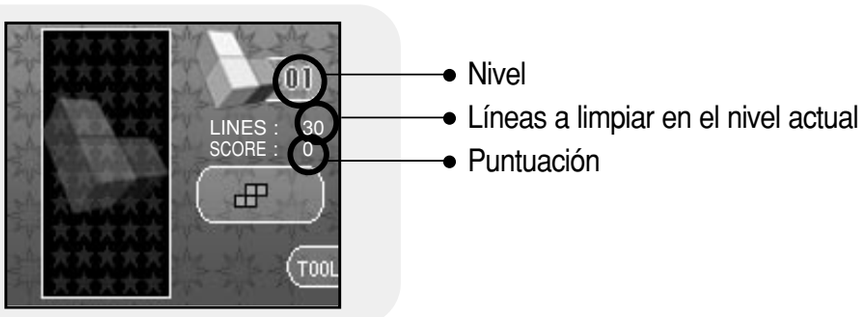
- El jugador con 5 piedras en línea horizontal, vertical o diagonal, gana la partida.
- ▲,▼ ,SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda y derecha
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

SPA

Tetris

1 Pulse [START] para comenzar el juego.

2 Seleccione el nivel utilizando el botón SELECT(SELECCIONAR) cuando aparezca la pantalla de nivel.



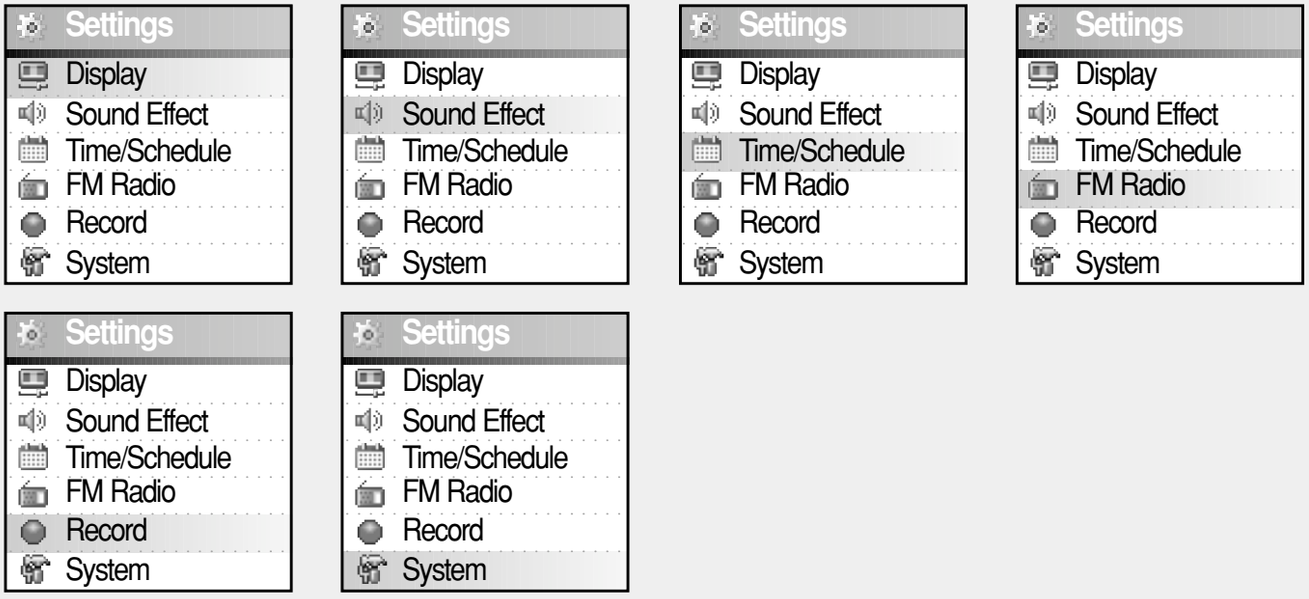
[Forma de Juego]

- El objetivo del juego es eliminar filas apilando los bloques de diferentes formas.
- SELECT(SELECCIONAR): cambia la forma del bloque
- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda y derecha
- ▼ : empuja hacia abajo
- TOOL(HERRAMIENTA): Reinicia y Sale

1 Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione Settings.

2 En Settings, vaya a la función que desee y pulse el botón SELECT para seleccionar.

● Pulse el botón ⏮ para ir al menú anterior.



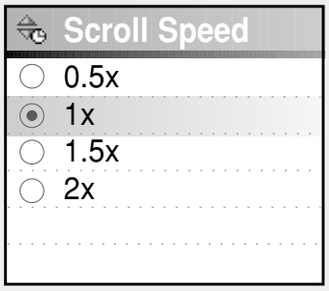
SPA

Ajustes de pantalla

Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Display].

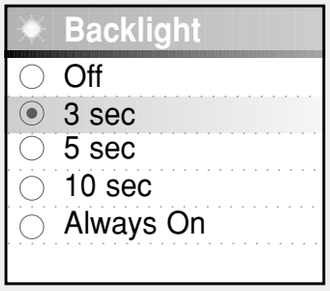
Scroll Speed

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para fijar la velocidad de desplazamiento y de movimiento del título de pista.
- La velocidad de desplazamiento puede fijarse en 0.5x, 1x, 1.5x ó 2x.



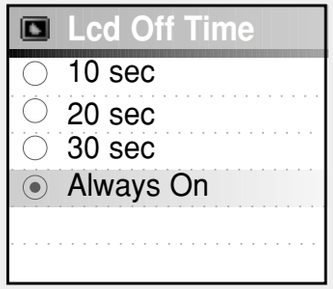
Backlight

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para fijar el tiempo de la luz de fondo.
- El tiempo de la luz de fondo se puede fijar como Desactivado, 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos o Siempre activado.
- Cuando se selecciona Siempre activado, la luz permanece encendida de forma continua.



Lcd Off Time

- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para fijar el tiempo de desconexión LCD.
- El tiempo de desconexión LCD se puede fijar a 10, 20, 30 segundos o Siempre activado .
- Cuando se selecciona Siempre activado, la luz permanece encendida de forma continua.
- La pantalla se apagará transcurrido el tiempo seleccionado. La pantalla volverá a activarse al pulsar una tecla.



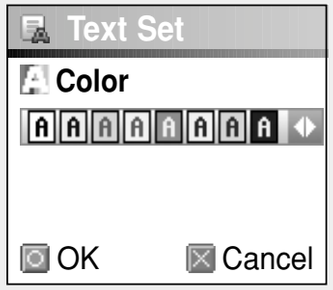
Text Set

1 Seleccione un color de texto que desee.

- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda o derecha
- SELECT(SELECCIONAR): Selecciona

2 Tras completar la configuración, vaya a OK(Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

- Si selecciona un color, el texto se mostrará en el color seleccionado.

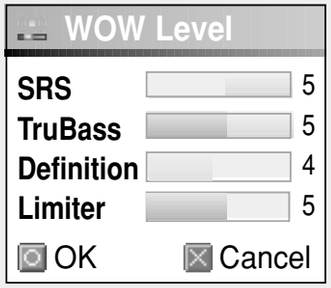


Ajuste de efectos de sonido

Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Sound Effect].

WOW Level

1 Seleccione el nivel de Fluctuación que desee.

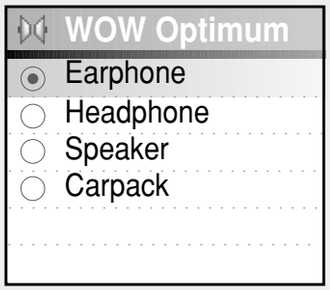


- El control de nivel de Fluctuación se aplica solamente cuando se selecciona SRS, TruBass o Fluctuación. Puede fijar SRS, TruBass y Limiter de 0 a 10 y Definition(Definición) de 0 a 8.
- SELECT(SELECCIONAR): mueve hacia arriba, hacia abajo y selecciona
- ⏮, ⏭ : cambia nivel
- SRS : producirá sonido estéreo 3D.
- TruBass : se trata de una función de potenciación de graves que añade amplitud al sonido.
- Definition: recupera la pérdida de sonido del original y proporciona una mejor calidad de sonido.
- Limiter: minimiza la distorsión de sonido producida durante la reproducción.

2 Tras completar la configuración, presione OK(Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

WOW Optimum

- Optimiza la función SRS según el dispositivo conectado.

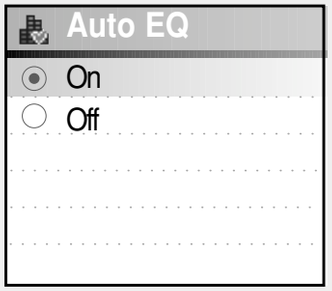


- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para dirigirse al dispositivo conectado.
- Earphone → Headphone → Speaker → Carpack

Auto EQ

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el EQ Automático activado /desactivado.
- On(Activado) : el ecualizador se seleccionará automáticamente entre Jazz, Clásica, Pop o Rock de acuerdo con la información de la ficha ID3 del archivo de música.
- Off(Desactivado) : el archivo de música se reproduce en el modo EQ actual elegido.

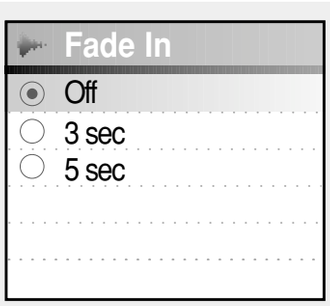
MODO ECUALIZ.	INFORMACIÓN DE FICHA
ROCK	CLASSIC ROCK, CHRISTIAN ROCK, ROCK, ALTERNROCK, INSTRUMENTAL ROCK, SOUTHERN ROCK, ROCK & ROLL, HARD ROCK, FOLK-ROCK, GOTHIC ROCK, PROGRESSIVE ROCK, PSYCHEDELIC ROCK, SYMPHONIC ROCK, SLOW ROCK, PUNK ROCK, DEATH METAL
CLASSIC	CLASSIC, OPERA, CHAMBER MUSIC SONATA, SYMPHONY
JAZZ	JAZZ, JAZZ+FUNK, ACID JAZZ
POP	POP, INSTRUMENTAL POP, POP-FOLK, DANCE EURODANCE, DANCEHALL, DISCO, HIP-HOP



Fade In

- Protege sus oídos incrementando gradualmente el volumen al comenzar la reproducción.

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el tiempo de oscilación que desee.
  - Off(Desactivado): la música se reproduce al volumen seleccionado.
  - 3 sec : la música se incrementará gradualmente por 3 segundos.
  - 5 sec : la música se incrementará gradualmente por 5 segundos.

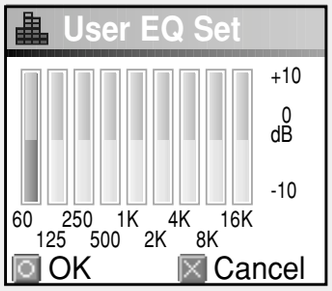


SPA

Ajuste de efectos de sonido

User EQ Set

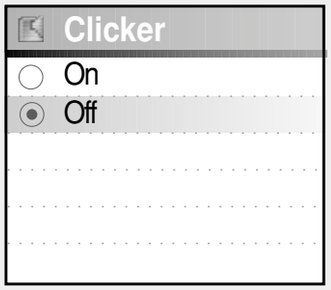
- Si se selecciona la opción User EQ (EQ de usuario) en el EQ, el ecualizador puede ajustarse a sus preferencias en la opción User EQ Set(Ajuste del ecualizador de usuario).



- Utilice el botón ⏮, ⏭ para desplazarse hacia la derecha o la izquierda y utilice la tecla SELECT(SELECCIONAR) para ajustar el nivel. Tras completar el ajuste, vaya a OK (Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Clicker

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar Clic activado/desactivado.
- On(Activado): Se oirá un clic cada vez que se pulsen los botones.
- Off(Desactivado): No se oirá sonido alguno al pulsar el botón.

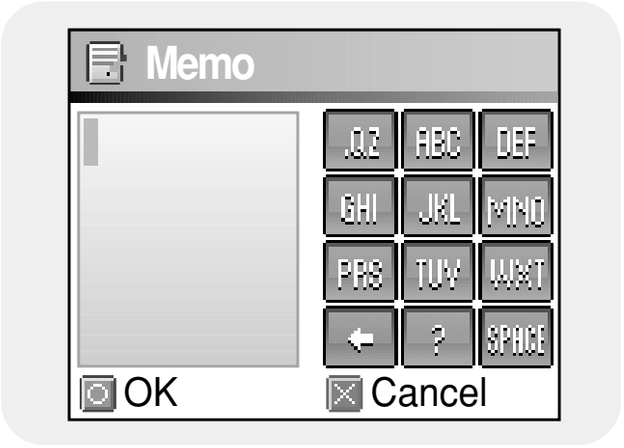


Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Time/Schedule].

Memo

1 Seleccione [New Memo] cuando aparezca la pantalla de notas.

2 Escriba el contenido que desee.



● Procedimiento de entrada

Diríjase a la tecla que desee utilizando los comandos ▲,▼, ⏮ y ⏭ y pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) dos veces para introducir la segunda letra de la tecla. Por ejemplo, para escribir “MOVE”,

Diríjase a la tecla correspondiente y pulse el comando SELECT(SELECCIONAR).

MNO (Una vez) → MNO (3 veces) → TUV (3 veces)→ DEF (2 veces)

● Seleccione ← para eliminar una letra y SPACE para insertar un espacio en blanco.

Nota

- No se puede escribir más de una página por nota.

Contiunación...

SPA

3 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA).

- Keypad Set : Puede cambiar el teclado.
  Puede seleccionar entre las opciones Korean → Numeric → Capital English Font → Small English Font → Special Characters.
- Clear : Elimina toda la nota.

4 Al completar la escritura, diríjase a Aceptar (OK) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Nota

- Diríjase a una nota a eliminar en la pantalla de selección de la lista de notas y pulse la tecla TOOL(HERRAMIENTA). A continuación, seleccione [Delete] para eliminar la nota.

Calendar

1 Pulse el botón TOOL(HERRAMIENTA) en la pantalla del calendario.

- Day(Día): avanza por días
- Month(Mes): avanza por meses
- Year(Año): avanza por años

2 Avance hasta la fecha que desea controlar

- ▲,▼ : mueve arriba y abajo
- ⏮, ⏭ : mueve a la izquierda y derecha

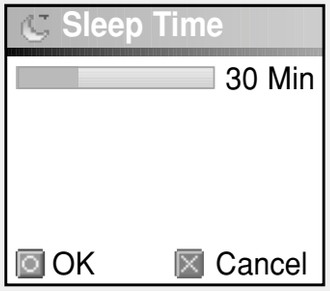
3 Pulse el botón SELECT(SELECCIONAR) cuando haya terminado el control.

- Se mostrará la pantalla anterior.

Sleep

1 Utilice el botón ⏮, ⏭ para configurar el tiempo de desconexión.

- El tiempo de espera se puede establecer en Off, 10-120 minutos. El reproductor se apagará automáticamente después de que haya transcurrido el tiempo establecido.
- Cuando el tiempo de espera se configure en Off, la unción se desactivará.



2 Tras completar la configuración, vaya a OK(Aceptar) y, a continuación, pulse el botón SELECT(SELECCIONAR).

Date/Time

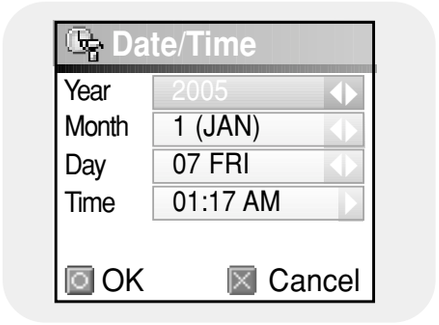
- Puede establecer la fecha y la hora actuales.

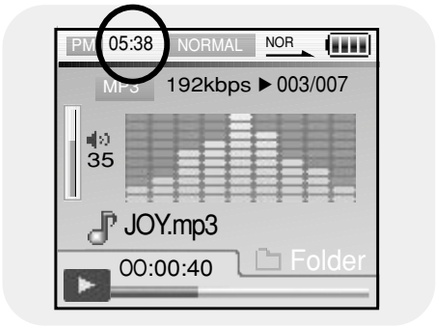
1 Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para cambiar a la entrada siguiente y, a continuación, seleccione el año, el mes y el día utilizando dicha el botón ⏮, ⏭.

2 Pulse el botón ⏭ tras ir a Time(Hora).

3 Utilice el botón ⏮, ⏭ para fijar la hora actual y, a continuación, pulse SELECT(SELECCIONAR).

4 Tras completar la configuración, vaya a OK(Aceptar) y, a continuación, pulse SELECT(SELECCIONAR).





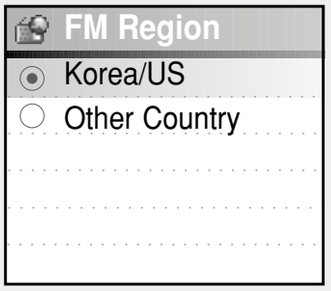
SPA

Ajustes de la radio FM

Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [FM Radio].

FM Region

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la zona receptora FM que desee.
  - Korea/U.S : Busque la frecuencia FM entre 87.5 MHz y 108.0 MHz en incrementos de 100 KHz.
  - Other Country : Busque la frecuencia FM entre 87.50 MHz y 108.00 MHz en incrementos de 50 KHz.

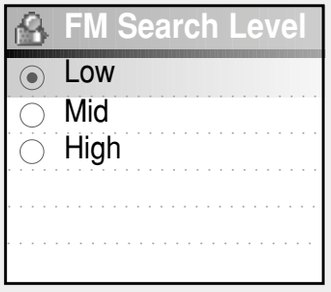


Nota

- El ajuste predeterminado de la región FM puede variar en función de la región de destino del reproductor.

FM Search Level

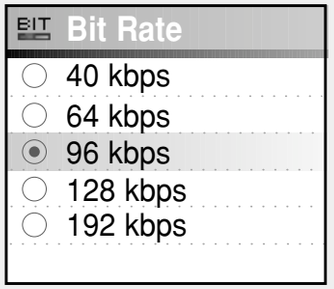
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el nivel de búsqueda de FM.
  - Cuanto mayor sea el nivel de búsqueda de FM, más frecuencias podrá recibir.
  - Low → Mid → High



Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [Record].

Bit Rate

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la calidad de grabación que desee.
- La velocidad de grabación puede fijarse a 40kbps, 64kbps, 96kbps, 128kbps o 192kbps.



SPA

Configuración del sistema

Pulse el botón MENU (MENÚ) para dirigirse al menú y, a continuación, seleccione [Settings] → [System].

Languages

- Utilice el comando SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el idioma a visualizar en la pantalla de menú.
- English → 한국어 →日本語 → 简体汉语 → 繁體漢語 → Русский → ESPÑAOL → Français → Deutsch → Italiano

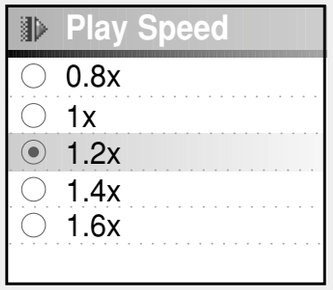
File Language

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar el idioma en el que desea que se visualice la información de las fichas y el texto.
- English → Korean → Japanese → Simplified Chinese → Traditional Chinese → Russian → Spanish → French → German → Italian → Albanian → Afrikaans → Basque → Bulgarian → Byelorussian → Catalan → Czech → Croatian → Danish → Dutch → Estonian → Faeroese → Finnish → Galician → Hungarian → Icelandic → Irish → Latvian → Lithuanian → Macedonian → Norwegian → Polish → Porthguuese → Rhaeto-Romanic → Romanian → Scottish → Serbian → Singaporean → Slovak → Slovenian → Swahili → Swedish → Thai → Ukrainian

Nota

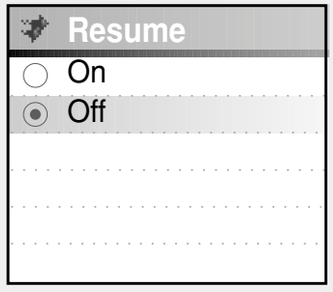
- ¿Qué es la etiqueta ID3?
  Es lo que se adjunta a un archivo MP3 para llevar información relevante al archivo, como el título, el artista, el álbum, el año, el género y un campo de comentario.
- Los idiomas compatibles pueden cambiarse o añadirse.

Play Speed



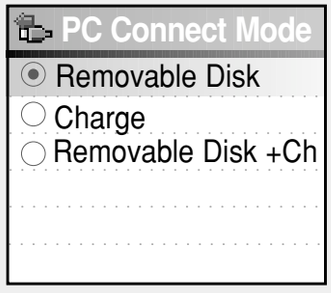
- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la velocidad de reproducción que desea.
- La velocidad de reproducción puede configurarse en x0,8, x1, x1.2, x1,4 o x1,6.
- Cuanto mayor sea el número, más rápida será la velocidad de reproducción y cuanto menor sea el número, más lenta será la velocidad de reproducción.

Resume



- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar Restablecer activado /desactivado.
- On : La reproducción se reanudará desde el punto en que se detuvo previamente. En el caso de archivos de texto, el texto se restablecerá desde el punto de la última visualización.
- Off : La reproducción se restablecerá desde el principio del archivo o pista que se estaba reproduciendo cuando se detuvo. En el caso de archivos de texto, el texto se restablecerá desde el inicio del archivo.

PC Connect Mode



- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para seleccionar Modo de conexión al ordenador.
- Removable Disk: utilícelo para guardar archivos en él o transferir archivos de imagen o video utilizando Multimedia Studio.
- Charge: utilícelo para cargar la batería por medio del cable USB.
- Removable Disk + Charge: modo de conexión que permite al usuario cargar el reproductor al mismo tiempo que lo utiliza como disco extraíble.

Nota

- Es posible que, en algunos ordenadores, no pueda conectar el reproductor en modo [Removable Disk + Charge]. En estos casos, conecte el reproductor en modo [Removable Disk].

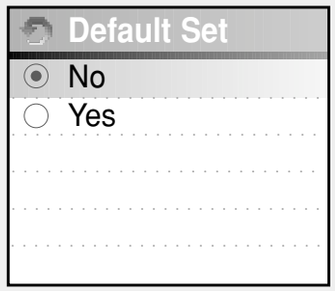
SPA

Default Set

- Utilice el botón SELECT(SELECCIONAR) para seleccionar la opción predeterminada como Yes o No.
- Si selecciona [Yes] aparecerá una ventana desplegable. Si selecciona [OK], todos los parámetros seleccionados se reestablecerán a sus valores predeterminados.

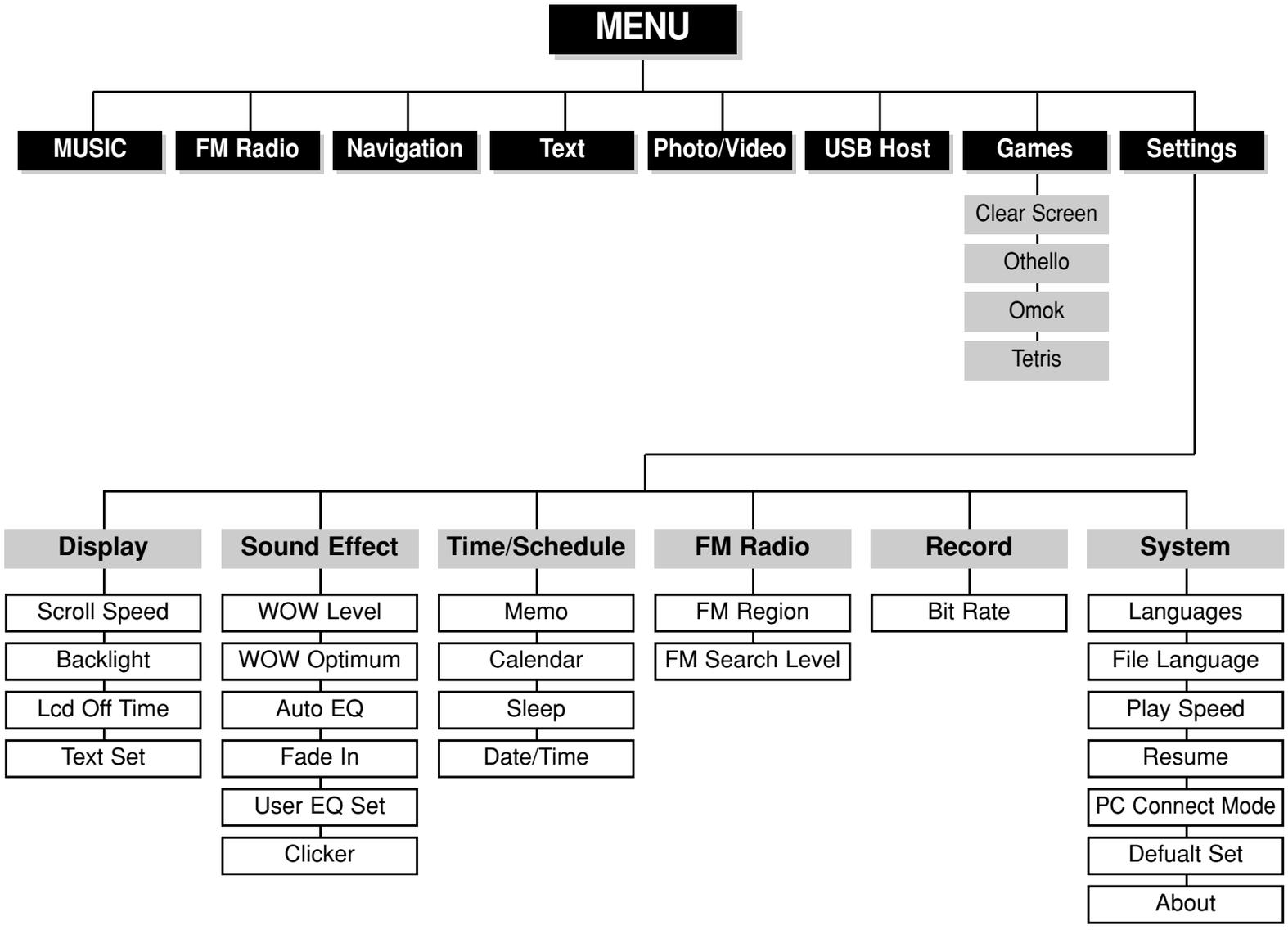
Volumen = 40
Repetición = Desactivada
Ajustes de los efectos de sonido = Desactivado
Luz de fondo = 3 Segundos

Ajustes iniciales



About

- Seleccione About para comprobar la capacidad total, la capacidad disponible y la versión de microprogramación cableada o Firmware.



- Utilice el botón SELECT (SELECCIONAR) para desplazarse y seleccionar la opción que desee.

Solución de problemas

Aparece el mensaje “System Fails”.

- Conecte el reproductor a su PC, ejecute Media Studio y a continuación seleccione [Device]→[Format].

La función de búsqueda de archivos no funciona correctamente en Navigation.

- Conecte el reproductor a su PC, ejecute Media Studio y a continuación seleccione [Device]→[Reconstruct Library].

El reproductor no funciona. No aparece nada en el panel de visualización.

- Reinicie el reproductor presionando en el orificio RESET con un objeto puntiagudo, como por ejemplo un imperdible.
- Conecte el cargador.
- Asegúrese de que el interruptor Hold esté en la posición desactivada.

No hay sonido, aunque pulse el botón de reproducción en el modo Music.

- Compruebe si hay archivos MP3 o WMA en el reproductor.
- No pueden reproducirse los archivos en formato irreproducible. Elimine estos archivos de su PC antes de usar el reproductor.

No puedo descargar archivos.

- Compruebe la carga de la pila de su reproductor.
- Compruebe si el controlador está instalado correctamente en el PC.

La luz de fondo está apagada.

- Compruebe la configuración de Backlight (Luz de fondo).
- La luz de fondo se desactiva automáticamente para prolongar el tiempo de reproducción si el nivel de pilas es bajo.

No puedo conectar correctamente el reproductor al PC.

- Compruebe la conexión USB entre el reproductor y su PC.
- Compruebe el modo de conexión a PC de su reproductor. Si está configurado en [Charge], el reproductor no podrá conectarse al PC.

Los botones del reproductor no funcionan.

- Asegúrese de que el interruptor Hold esté en la posición desactivada.
- Controle que el cable USB esté conectado.
  Cuando el cable USB esta conectado, las teclas no funcionan
- Reinicie el reproductor presionando en el orificio RESET con un objeto puntiagudo, como por ejemplo un imperdible.

Durante la reproducción, su tiempo no parece correcto.

- Compruebe si está reproduciendo un archivo VBR (velocidad de bits variable).
  Los archivos VBR sólo se admiten parcialmente.

La ventana de la LCD está demasiado oscura.

- Controle el tiempo de la luz de fondo y de desconexión LCD.

Durante la reproducción, aparecen caracteres desconocidos en el panel de visualización.

- Los idiomas no admitidos se indicarán con un signo de interrogación (?).

En la pantalla de reproducción aparece Nulo en lugar del título del archivo de música seleccionado.

- No hay información de etiqueta ID3 para el archivo de música. Modifique la información de álbum, artista y título de la canción.

Lleva mucho tiempo buscar canciones por título, artista o álbum.

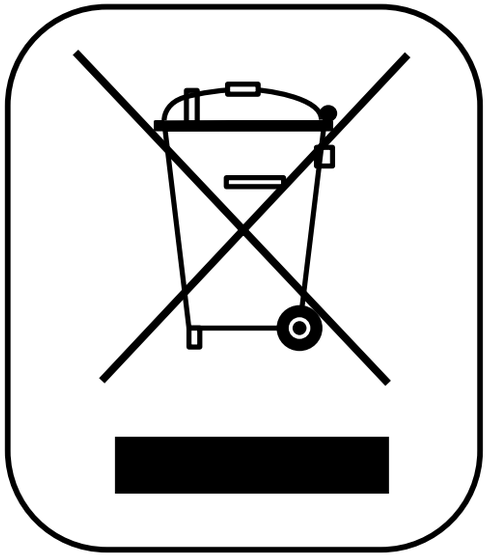
- Si hay muchos archivos de música en el reproductor, llevará más tiempo leerlos.

Especificaciones

Modelo	YH-J50
Capacidad de memoria interna	YH-J50 GB/GW(6GB) / YH-J50 KB/KW(8GB)
Capacidad de la pila recargable integrada	650mAh
Voltaje	3.7V (Pila de ion de litio recargable)
Tiempo de reproducción	Música: hasta 18 horas / Vídeo: hasta 3 horas (según los cálculos de la compañía)
Dimensiones y peso	51.5 X 89.2 X 14.8mm/80.4g
Carcasa	Plástico
Relación señal-ruido	90dB con 20KHz LPF (basados en 1KHz OdB)
Potencia de salida de la entrada del audífono	20mW(Francia 5mW/CH) (16Ω)
Rango de frecuencias de salida	22Hz~20KHz
Rango de temperatura operativa	-5~ +35°C (23~95°F)
Frecuencia FM	87.50 ~ 108.0MHz
Relación de señal FM-ruido	45dB
T.H.D FM	1%
Sensibilidad utilizable FM	10dB
Soporte de archivos	AUDIO : MPEG1/2/2.5 Layer3(8Kbps~320Kbps, 8KHz~48KHz), WMA, Audio ASF (48Kbps~192Kbps, 8KHz~48KHz), Ogg (Q0~Q10) IMAGE : BMP, JPG VIDEO : SVI
Capacidad total de archivos	Archivos: un máximo de 1024 / Grabaciones: un máximo de 999.

La unidad que acompaña a este manual del usuario está autorizada y sujeta a determinados derechos de propiedad intelectual de terceros. La licencia queda limitada al uso privado no comercial por parte de consumidores finales para el contenido autorizado. No se conceden derechos para su uso comercial. La licencia no cubre ningún otro producto excepto este y la licencia no supone una ampliación de ningún producto o proceso no autorizado conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, usado o vendido en combinación con esta unidad.
La licencia cubre únicamente el uso de esta unidad para la codificación o descodificación de archivos de audio conforme a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. No se concede ningún derecho con esta licencia para funciones del producto que no cumplan con las normas ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BOLIVIA		www.samsung.com/cl
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15 /min)	www.samsung.fr
GERMANY	01805 - 121213 (0,12/Min)	www.samsung.de

Country	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.co.uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	www.samsungservice.com.cn
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 82821600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	0860 726786 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

SAMSUNG